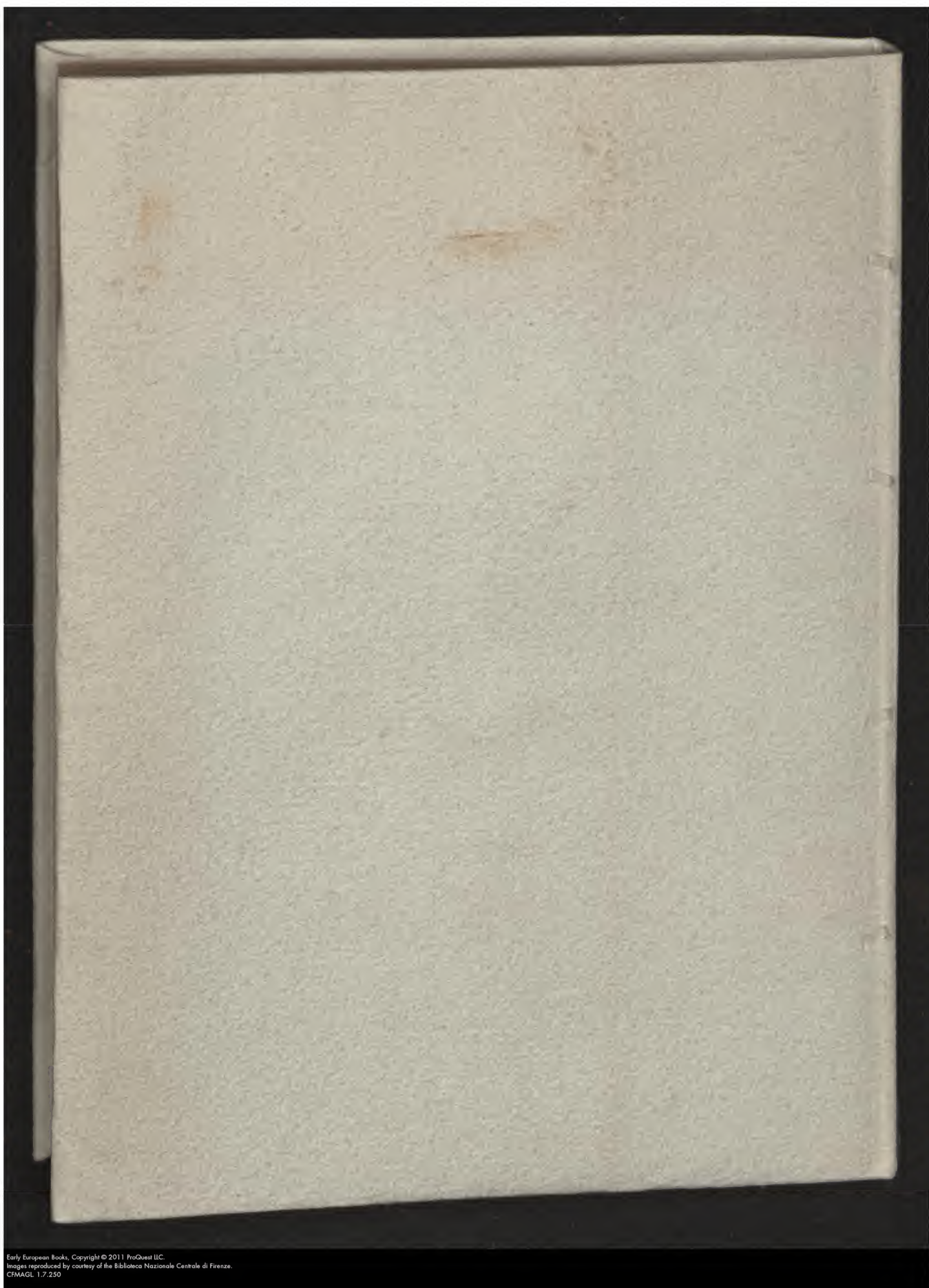


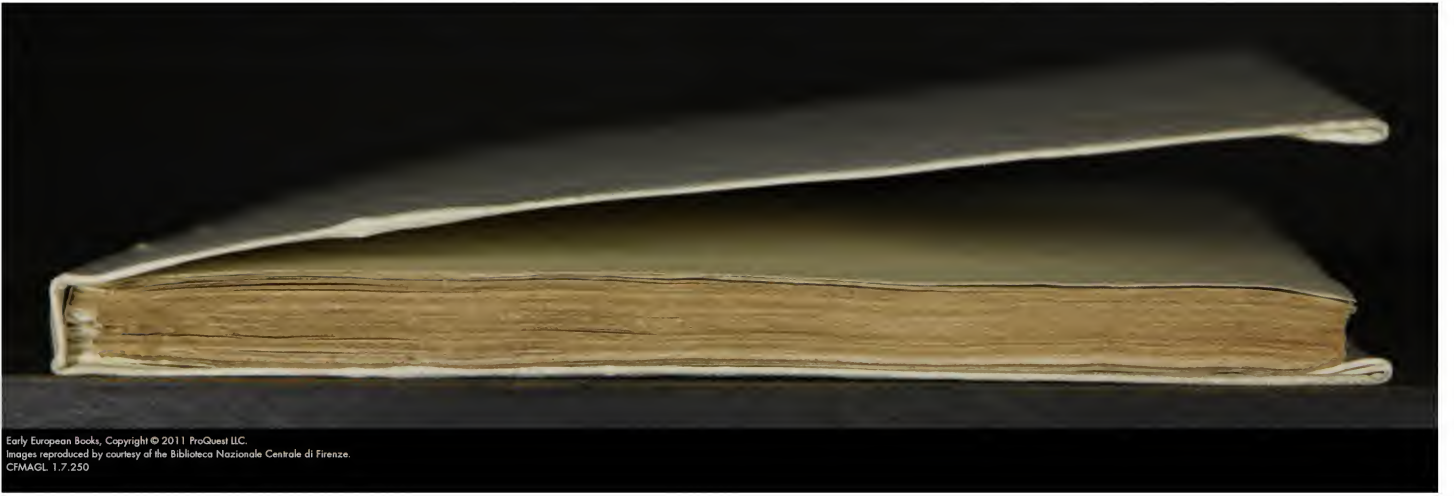


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CMAOL 1.7.250

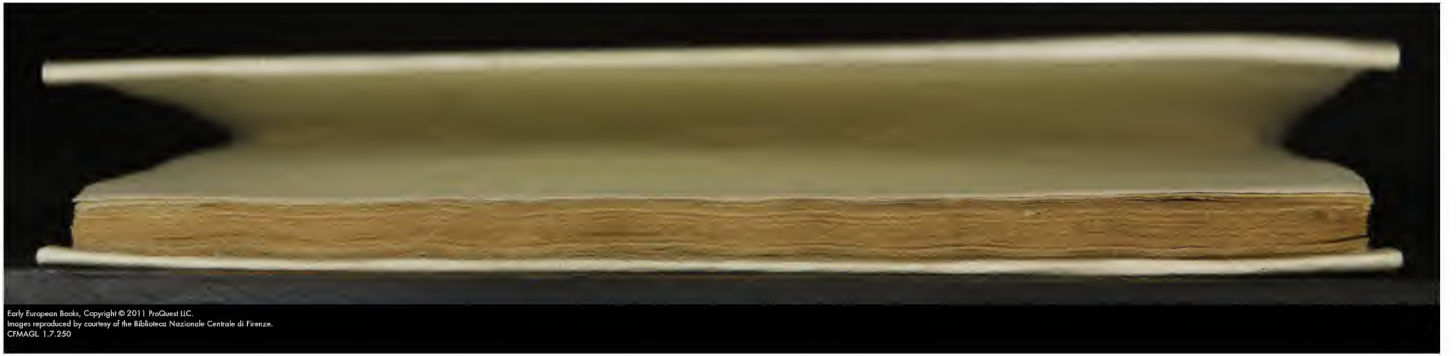




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7/250



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.250



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CMAAGL 1.7.250

1.7. 250

1 L.7.

XIV
BAVH.
P. 11.

8

107

111

ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ
THEATRI BO-
TANICI CASPARI
BAVHINI BASILEENS.
ARCHIATRI ET
Profess.ordin.

1
7
250

IN QVO
PLANTÆ SVPRÆ SEXCENTÆ
*ab ipso primùm descriptæ cum plurimis figuris
proponuntur.*



Frankofurti ad Mœnum,
Typis Pauli Iacobi, impensis Ioannis Treudeli.
Anno MDCXX.

PROLOGOS
THEATRIBO
TANICICASPARI
SAYHINI BASILEA
ARCHIATRI
Procell ordin.

REACTE VERA EXCEPTE



Franciscus Magonum
Typographus Joannis Tiedelii
Anno MDCXX



REVERENDISSIMI PER-
ILLVSTRIS ET GENEROSI
DOMINI,

D. ERDTMANNI LIB. BARONIS IN PVTBVS;
ET ORDINIS EQVITVM DIVO IOHAN. SACROR. COMMENDA-
TORIS IN WILDENBVRCH, &c. FILIO

PERILLVSTRI ET GENEROSO
DOMINO,

D. PHILIPPO LVDOVICO LIB. BARONI IN PVTBVS, &c.

Hunc THEATRI sui BOTANICI ΠΡΟΔΡΟΜΟΝ

CASPARVS BAVHINIVS BASILEENS. ARCHIATROS OBSERV. MON.
ΤΥΧΗ ΚΑΙ ΠΟΝΩ offert.

Epistola Dedicatoria.



ALOMONEM populi Iudaici regem, PERILLVSTRIS & GENEROSI
DOMINE BAKO, de omnium stirpium natura commentarios scri-
psisse, & quidem pro sapientia quam diuinitus acceperat, (omnium
priscorum, etiam Aegyptiorum sapientiam longe post se relincente)
sacra docet pagina: vt vel minima ac vilissima naturæ opera consi-
derarit, ita vt à Cedro Libani, vsque ad Hyssopum quæ è pariete pro-
gignitur, disputarit. Quos in templi Hierosolymitani vestibulo diu asseruatos, Ezechias
rex, vna cum iniquitatis libris, sustulisse asserunt, eo quod animaduertisset, egros, ad hos

);(2 tanquam

EPISTOLA

tanquam ad numen aliquod confugere: ex his potius quam à Deo morborum curationes petere. Non enim dubium est in libris illis, posteritati ob insignem sapientiam commendatis, multiplicem etiam abusum fuisse, qui aliquot seculis post durauit: & vnum referam, Flauij ἀρχαῖος meminit cuiusdam Eleazari exorcistæ, qui in Vespasiani exercitu, multos qui à demonibus torquebantur, præsentem Imperatorem curauit hoc modo: obsessi naribus annulū indebat, sub cuius sigillo radicis à Salomone indicatæ species inclusa erat: quo iterum è naribus educto & egro languore in terram collapsò, eoque exanimato iacente, carminibus Salomonis demonem adiurabat, & per sacra in pristino ergastulo habitare edicebat: & vt obsessum à spiritu maligno liberatum astantibus ostenderet, coram obsessò calicem aqua plenum collocabat, & demoni iam ab homine egresso, eum vt subuerteret, imperabat. Eiusmodi ergo profanitatis & idololatriæ exterminandæ studio, Ezechias pietatis zelo ductus, commentarios illos remouit, non artis odio, cuius auxilium ipsemet postmodum in vlcis curatione persequitur. Quos sane libros si adhuc haberemus, forsitan deesset de herbis scribendi occasio. Verum cum non solum veteres solis herbis in medicatione contenti fuerint, sed etiam num hodie non minima Medicinæ pars in iis consistat, idcirco in earum inquisitionem cupidius incumbere oportet, præsertim eum qui Medicinam aliis salutariter facere cupit, cum nec Hippocratem piguerit, vt dogmata ἀποπρῆξις ἐν τῇ ἡμετέρῃ, diuinæ medendi scientiæ, ita βοτάνη κατὰ δόξαν à Democrito, qui ab Ægyptiis eam acceperat, addiscere. Ad quod studium vnumquemque sua valetudo inuitare debet, cum inter corporis dotes, mortalibus à Deo nulla pretiosior concessa sit: id quod olim, nescio quis Poetarū senario comprobauit, ἐν ᾧ ὁ γένος ἀνθρώπων ὁδὸν ἐν βίῳ. Sunt quidem de simplicibus ab antiquis multa non feliciter scripta, sed à nemine omnium æque de omnibus, neque ea ipsa in vnum collecta, ordineque, sine longis circuitionib. digesta. Quare laborē hunc, post plurimos clarissimos scriptores, cum suscepimus, dum THEATRVM BOTANICVM adornamus, in præsens PRODROMVM eius, qui vltra Sexcentas à me primum descriptas Plantas exhibet, præmittere placuit. Quem laborem, cui rectius offerrem quam tibi PERILLVSTRIS & GENEROSE DOMINE BARO, non occurrat alius, cum ex conuersatione & colloquio, te & literas & literatos singulari candore amare, & virtutes togatas ac bellicas omni studio prosequi, & eius nomine ab omnibus bonis & obseruari & laudari, sine fūco animaduerti. Non sane mirum, modo verum sit illud, ex vnguibus leonem cognosci, siquidem & peruestus & illustriss. prosapia, Rugiæ Principum oriundus sis, quin etiam illustriss. Parète natus, Heroe virtutibus cunctis, vt numero dicam, eminente: insuper ab Ephoris & præceptoribus in primis à præ-

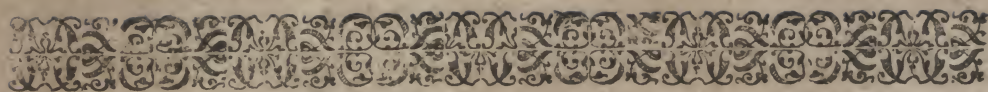
DEDICATORIA.

à præstantiss. vereque modesto & ingenuo D. Joachimo Volschouio, moribus & vita
præcunctibus, instructus fueris. Non immerito ergo illustriss. parentibus & gaudio &
solatio, patria & Reip. feliciter te natum suo tempore abunde testatum facies: ad quod
ab vno & trino, porro fœlicissima quæque precor: & vt hunc laborem meum, serena
hilarique fronte suscipias, tuearis, & me porro tuo fauore prosequi digneris, opto, rogo-
que. Basileæ Jdib. Martij MDCXX.



XC 5

AD



AD MEDICINÆ STUDIOſOS.



IGNA ſaneſt, CANDIDE Lector, Galeni i. de Antidotis ſ. ſententia, quæ ab omnibus Medicis perpendatur. Medicus ait omniũ **STIRPIVM**, ſi fieri poſſit, peritiam habeat, conſulo, ſin minus, plurium ſaltem quibus frequenter vtimur. Nam qui ſtudio Medico operam dare in animo habet, nil in artis operibus laude digni præſtabit, ſi **HERBARVM** cognitione deſtituatur : tam enim medico neceſſaria *ὡς ἐχ' ἰν τε εἶναι χωρὶς αὐτοῦς ἰατρικὴν ὁρῶς*, vt Oribasius ſcribit : ſiquidem partem Medicinæ potiſſimam ſemper complexa ſit: Homeri Scholiaſtæ *ἡ ἀρχαία ἰατρικὴ ἐν βόταναις ἦν*: ſeu vt Seneca, Medicina quondam paucarum herbarum ſcientia fuit. Et apud Plutarchum Tryphon aſſerit, Chironem & Cadmum Agenoridem, qui duo primi Medicinam exercuiſſe credebantur, ægros ſuos ſolis herbis & radicibus ſanaſſe. Sic cum Eurypylus apud Homerum ab Alexandro ſagitta ſauciatus fuiſſet, vulnus eius Patroclus ita curauit.

αἰμασι κίλατον
Νίτ' ὅδ' ἐξ ἰλίστα, ἐπὶ δὲ εἰς ὀρβάλα πικρὴν
χρὴ δ' ἰατρικῆς. ὅδ' ὡς Φατύρ.

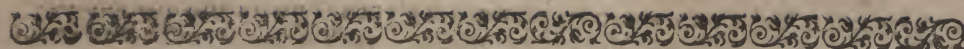
Hæc & ſimilia mecum perpendens, nunc ab annis quadraginta quatuor, ſtudio Botanicum, ea qua fieri potuit diligentia excolui, nullis laboribus, nullis ſumptibus parcens, ne quidem moleſtas peregrinationes intermittens, quo & plantarum cognitionem, quantum fieri humanitus licet, ſolidam mihi compararem: eaſdem colligerem & collectas aſſeruarem, & cum authorum deſcriptionibus conferrem: vnde factum, vt domi meæ in horto meo ſicco ſupra quatuor millia Plantarum demonſtrare poſſim, quod quam plurimi & Doctores & Studioſi diuerſarum nationum teſtari poterunt, vt qui eas ſingulas, à me ipsis demonſtratas, vt frequenter ſoleo, viderint. Et ad huius fidam cognitionem Authores etiam conſulendi fuere, quare omnes quotquot hætenus habere potui, qui de herbis ſcripſere, vt & Florilegia, mihi comparaui. At quia non omnis fert omnia tellus, infinitis literis ad clariffimos viros datis, vt alibi plenius, ſuppellectilem meam Herbariam auxi, & ex ipſorum literis non pauca ad rem facientia, cognoui. Quare ne talentum à Domino mihi concreditum deſoderem, ſed Spartam quam nactus ſum exornarem, ante annos vigintiquatuor, in iuuenum gratiam Phytopinacis partem primam propoſuiſimus, in quo plantas ſparſim ab authoribus deſcriptas, certa methodo propoſuiſimus, & quidem ſupra bis mille & circiter quinquagentos: cuius libri exemplaria cum fuerint vendita & diſtracta, proxime ſi Deus volet, Pinacem Theatri noſtri Botanici, qui loco Phytopinacis erit, dabimus, vna cum ſynonymiis herbarum ſupra quinque millia, conuenienti methodo diſpoſita, quo eo Studioſi in Herbarionibus vti poſſint. Sic & Matthiolum emaculatum cum ſynonymiis & multarum nouarum Plantarum auctario, ante annos viginti duos dedimus: & ante annos nouendecim in hiftoriam Lugduni ſuppreſſo nomine editam, animaduerſiones ſcripſimus: &

ante

ante septennium Tabernæmontanus, plurimis & plantis & medicamentis additis lo-
cupletior redditus excusus fuit. Nunc vero PRODROMVM THEATRI nostri BOTANICI
damus, in quo supra sexcentæ plantæ à me primum descriptæ, exhibentur: & licet ea-
rum aliquæ apud C. Clusium, & nobiliss. Fabium Columnam Lynceum, & per pauca in
horto Eystadiensi reperiantur, nostris tamen adiecimus, quia eas in supra dictis libris,
antequam horum scripta prodirent, descripsimus. Figuras quas sculpi curauimus, tot
quot ad manus fuere iam absolutæ adiecimus, sperantes futurum, vt & reliquæ THEA-
TRO addendæ, sculpantur. Hoc labore nostro, iuuandi studio instituto, vt ere, donec
Theatrum nostrum Botanicum accipias. Nam cum & Iohannis Bauhini Illust. Ducis
Wirtembergici Archiatri, fratris mei pie defuncti opus præclarum sub prælo sit: & et-
iamnum Romæ, historia plantarum Mexiocanarum cum figuris excudatur, & ad me-
dium absoluta sit, vt ex literis clariss. Fabii Columnæ cognoui, hæc opera expectare a-
nimus est, quo, si DEVS volet, in Theatro nostro, & vno volumine omnes omnium plan-
tarum, à quibuscunque authoribus propositarum descriptiones, & quidem methodice,
omnibusque superuacuis recisis, tibi, Candide Lector, exhibere valeamus, sicque per-
fectum opus accipias.

His interim in rem tuam vt ere, auctori faue, & si potes plantarum transmissione
iuuato: & si quæ minus recte proposita animaduertaris, pro humanitate tua moneto:
monitus non solum gratias habebō, sed etiam lubens, quod homines ingenui, & fate-
bor & sententiam mutabo. Nam vt recte Galenus, χαλεπὸν ἀνθρώπων ὄντα, μὴ δίσταμεν λέγειν, ἐν
πολλοῖς, ἰατρικῶν ὅλως ἀγνοήσαντα, καὶ δὲ κακῶς κείοντα, καὶ δὲ ἀμελείᾳ τὸν χρόνον χράσαντα. Vnum addam, paginis
titulum Theatri Botanici, me in scio, impositum esse, qui vel omittendus, vel Prodromi
nomen præponendum erat. Nunc nomina eorum à quibus plantas accepimus subit-
ciamus, cum ingenuum deceat, per quos profecerit, fateri, quod hætenus fecimus, &
porro, si DEVS volet, facturi sumus. Viue & vale.

NOMI-



NOMINA EORVM QVORVM OPERA

in prodromo adiutifuiamus.

A Clotius Medicus Alstrodamenfis.
Arnoldus Gillenius, Ducis Megapolitani
Medicus.
Bernhardus Paludanus, Medicus Enchufianus.
Caspar Weckerlinus, p. m. Argentinenfis Medi-
cus.
Caspar Bartolinus, Haffniae Medicinæ Professor.
David Vafmarus, p. m. Lubecenfis Medicus.
Daniel Lotitzius, Paterniacenfis Medicus.
Euerhardus Vorstius Professor Lugd. Batauorum.
Fabius Columna Lyncæus.
Fridericus Meyer, p. m.
Ferrandes Imperatus, Pharmacopæus Neapoli-
tanus.
Georgius Rumbaum Medicus Vratislauienfis.
Henricus Heyl Medicus Dantifcanus.
Honorius Belli Medicus in Creta.
Iacobus Albinus, Medicus Hamburgenfis.
Iacobus Antonius Cortufus, p. m. Patricius Pata-
uinus & hortipræfectus.
Iacobus Cargillus, Medicus in Scotia.
Iacobus Zuingerus, p. m. Medicus Bafileenfis.
Iacobus Hagenbachius, Bafil. Med. Studiofus.
Ioachimus Burferus, Medicus Annæbergenfis.
Ioannes Bauhinus, p. m. Wirtembergenfis Ar-
chiater.
Ioannes Fleifferus Vratislau. D. qui in Virginia
obiit.

Ioannes Francus, Senior Medicus Camicenfis.
Ioannes Henricus Churterus, p. m. Medicus Bafi-
leenf.
Ioannes Neudorffer, Medicus Norinbergenfis.
Ioannes Pona, Pharmacopæus Veronenfis.
Ioannes Rudolphus Saltzman, Poliater & Profes-
sor Medicinæ Argentinæ.
Ioannes Sigfridus, Medicinæ Professor Helmsta-
dij.
Laurentius Rosenau, Pharmacopæus Linebur-
genfis.
Laurentius Scholtzius Senior, p. m. Medicus Vra-
tislau.
Leonhardus Doldius, p. m. Medicus Norinber-
genfis.
Ludouicus Furer Senator Northufanus.
Ludouicus Iungermannus, Professor Gieffanus.
Matthias de Lobel, p. m. Botanographus An-
glia.
Matthias Lifterus, Medicus Londinenfis.
Nicolaus Agerius, Physices Professor Argenti-
næ.
Nicolaus Contarenus, Patritius Venerus.
Olaus Worm, Professor Haffniae.
Pafchalis Gallus, Piſtauienfis Medicus.
Philippus Stephanus Sprengerus, p. m. Pharmaco-
pæus Heidelbergenfis.
Samuel Sattler, Ducis Brunfvic. Medicus.

THEA-



THEATRI BOTANICI
CASPARI BAVHINI BASI-
LIENSIS ARCHIATRI
PRODROMVS.

PLANTARVM vniuersalem historiam, in THEATRO, Deo clementer vitam
viresque largiente, propositurus, hoc vero in libro, solum Plantarum à me pri-
mo descriptarum, historiam expressurus, eandemque methodum, quam in Theatro, ob-
seruaturus à GRAMINIBVS auspicari lubet.

LIBER PRIMVS.

DE GRAMINIBVS.

CAPVT I.



GRAMINIS differentias ducentas
in THEATRO nostro, si Deo pla-
cuerit, proponemus, in præsens ve-
ro eas graminis species, quas à cæ-
teris Botanicis prætermittas cense-
mus, breuiter describere est animus, & id perspi-
cuae & sine omni verborum lenocinio: tu DEVS
cæptis clementer, quod supplex peto, aspira.

I. GRAMEN caninum vineale: radice est alba,
tenui, repente, geniculis distincta, ex quibus fibræ
capillares in terram defiguntur: culmos habet te-
nues, læues, geniculatos, in terram reclinatos: ex
quorum geniculis singulis, folium, duas, tresve vn-
cias plerumque longum, angustum, atrovirens
prodit: culmorum summo panicula brevis, parum-
que expansa, ex paruis glumis composita, infidet.

Apud nos in vinearum siccis, solo aliquantulum ætate
riori, circa ætatis initium reperitur.

II. GRAMEN caninum supinum panicula-
tum dulce: ex radice oblonga, capillata, & nigra,
folia pauca, læuia, viridia, angusta, vnciarum trium
vel quatuor longa, prodeunt; inter quæ calamus
tenuis, internodijs distinctus, folijs paucis oblon-
gis cinctus; parte inferiore supinus, mox palmum
longus, erigitur, & paniculam tenuem, albam, glu-
mis exiguis donatam, sustinet: agris Londinensi-
bus vdis gaudet, vnde D. Lobelius, Graminis
dulcis nomine misit.

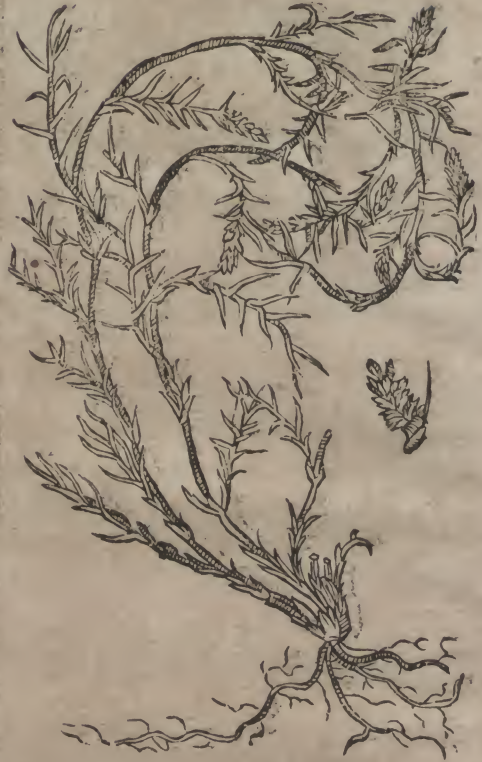
—S(·)S—

A

III. GRA-

Gramen caninum maritimum
asperum.

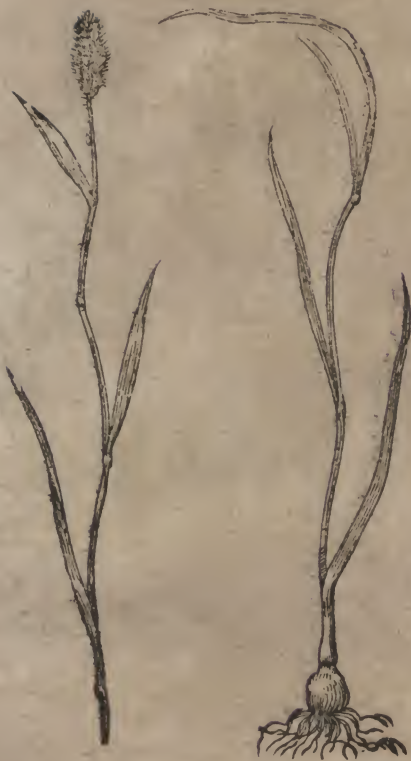
III. GRAMEN caninum maritimum asperum: radicem habet ex multis fibris oblongis; albis, capillaribus compositam, ex qua ramuli plures dodrantes, in terram primum reflexi prodeunt, calamis rotundis rufescentibus donati; quos folia quasi in fasciculō iuncta, brevia, dura, veluti in aculeum fastigiata, in circuitu leuiter hirsuta, terre instar minutissime exasperata, cingunt: spica, folliculo primum inclusæ, angustæ; ceu ex lappulis elegantissimis, exquis, asperis & echinatis compositæ. In litore Venero, maritimis quoque circa Anconam, & Monspelusii reperitur. Lobelius aduersariorum parte altera in catalogo graminum, gramen caninum medicatum maxinum spica echinata C. Bauhini (sed sine descriptione) vocat, quia hoc nomine in Phytopinace nostro ante annos viginti quatuor brevissime descripsimus.

Gramen caninum maritimum
spicatum.

IV. GRAMEN caninum maritimum spicatum: ex radicibus tenuibus, lignosis, leuissime capillatis, viticelli plures repentes, rotundi, læues; pedales, cubito etiam longiores, frequenter geniculati, unde ramuli plures; foliis arundinaceis brevibus & angustis cincti, prodeunt; quorum superioribus spica triūcialis, ex cinereo nigricans insidet. Ad litus maris, non longe Monspelio, D. Saltzmannus legit & communicauit.

V. GRAMEN murorum radice repente, ex radice nigricante repente & capillacea, culmi plures, pedales, incurui, tenues, geniculati, folijs paucis, brevibus & angustis cincti, prodeunt: quorum summicati panicula albicans, sesquiuncialis, ex minimis glumis contexta, insidet. Hoc in muris fossarum interiorum urbi nostræ prouenit.

VI. GRA-

Gramen nodosum spica
parua.Gramen nodosum auenacea
panicula.

VI. GRAMEN nodosum spica parua: radice est parua, nodosa, albicante, fibris paucis & breuibus donata, cui ceu alter nodulus oblongus insidet, qui in calamus cubito altiore, lauem, internodijs aliquot distinctum abit, folio ad quem lit et nodum vno, angusto, vncias quatuor vel sex longo: in summitate spica vnica vix vncialis, mollis, typhini graminis forma. In dumetis vdis circa Bedfordiam (vrbe diei itinere Basilea distante) prouenit, vbi D. Ioannes Bauhinus frater meus p.m. collegit & transmisit.

GRAMINIS nodosi auenacea panicula descriptionem hic praeterimus, cum ab alijs propotita fuerit, solum figuram nouam cum a nullo perfecte fuerit delineata, addere placuit.



A 2

VII. GRA-

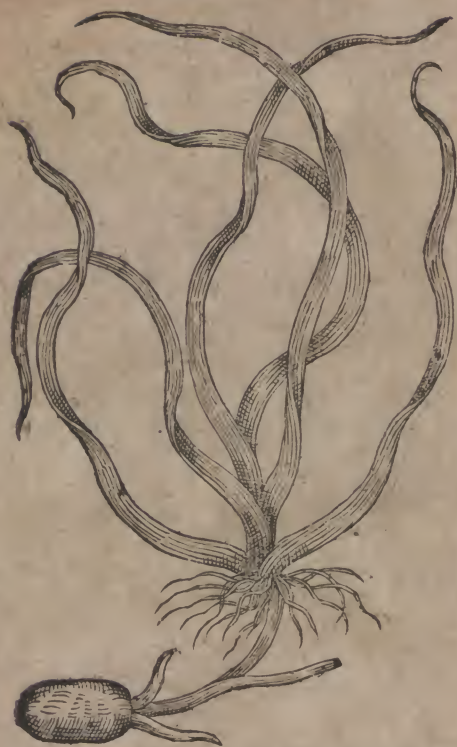
spicatum:
capillatis,
pedales,
ulati, vn-
teuibus &
erioribus
et. Ad lit-
zmannus

te, ex ra-
ni plures,
js paucis,
quorum
ialis, ex
e in mu-
enit.

I. GRA-

THEATRI BOTANICI

Gramen bulbosum aquaticum.



VII. GRAMEN bulbosum aquaticum: Bulbum vnicum habet, elegantem, cum recenset, maculis luteis striatum, carne alba, nullius odoris nec saporis, in ima parte quasi caudulam habens, ex quo pediculus duarum vnciarum exurgit: cuius summo radix manifeste fibrosa ad foliorum exortum conspicitur: folia aliquot habet latiuscula, palmaria, striata: an calamum ac florem proferat ignoramus, cum tale à D. Vasmaro anno 1592. Lubeca acceperimus: scribitur in ripa fluminis Trauæ inuenisse fluctibus forte proiectum, quod absque dubio sub aquis nascatur, foliorum contemplatione id docente: imbecilliora enim esse, quam vt sine fulcimente aqua sese sustinere possit: quod in Phytopijn: etiam monuimus.

VIII. GRAMEN bulbosum ex Alepo: Radice est bulbosa, cortice reticulato obuoluta, cui fibræ paruæ capillares subiunguntur: culmos duos vel tres striatos, sesquipedales altitudinis habet,

Gramen tremulum minus panicula parua.



folijs plurimis, oblongis. gramineis cinctos: spica, hordeo marino similis, culmo insidet, quam folijs, vesicæ instar parte inferna cingit eamque superat. Hoc siccum apud Iohan. Bauhinum fratrem vidimus.

IX. GRAMEN tremulum minus panicula parua. Radicibus rufescentibus huc illuc repentibus, nititur, vnde culmi palmares duo vel tres, geniculo vno vel altero distincti, folijs gramineis virentibus & glabris, angustis, acuminatis, quorum vnū iubam vesicæ in modum obuoluit, & suo acumine vel superat, vel saltem adæquat, quæ multis laminulis squamatis, lenticulæ similibus, rotundis, spadiceis sæpe coloris, filo tenuissimo adpensis, constat: ex quibus stilosculi tenues, ex flauo pallentes, in vere emicant. In pratis nostris montosis & ericetis prouenit, & vulgo Hasenbrod id est, leporius panis, dicitur.

GRA-

LIBER PRIMVS.

Gramen tremulum maximum.



GRAMINIS tremuli maximi, cuius Cæsalpi-
nus sub Phalaride altera, & Clusius in Cu. p. 6. sub
gramine Amourettes maiore meminit. Figuram à
nemine propositam adponere placuit.

GRAMEN pratense paniculatum molle, cum
nomine graminis lanati in historia Lugdunensi
propositum sit; solum figuram veram spectandam
exhibemus.

X. GRAMEN pratense paniculatum maius an-
gustiore folio: ex radice capillacea, rufescente, fo-
lia capillacea, quædam breuia; quædam palmum-

Gramen pratense paniculatum molle.



superantia prodeunt: inter quæ culmi tenues, ge-
niculati, cubitum superantes; vno altero ve folio
breui cincti, in quorum summo panicula leuiter
expansa, vnciarum: quatuor longa, quæ ratione lo-
ci, strigolior vel lætior: In pratis & dumetis ad ri-
pam Wiese Bominis apud nos reperitur.

Huic simile ad ripam prædictam inuenitur, po-
tissimum radicem capillariam, vt & caulum nu-
mero, paniculis & in ijs glumis longioribus,
varians.

Gramen panicula multi-
tiplici.

XI. GRAMEN panicula multiplici: ex radice multis cirthis villosis albicantibus composita, culmi plurimi, palmates, laeves, geniculati & recurui, folijs gramineis, oblongis, angustis vestiti, exurgunt, quibus panicula triuncialis angusta varie diuisa, per maturitatem rigida & spadicea, insidet. Montepessuli prouenit; maius & minus reperitur, & gramen minus duriusculum vocatur.

GRAMEN aruense panicula crispa, cuius figura apposita, pro gramine à Matthiolo, gramine Xerampelino à Lobelio, gramine bulbofo Dalechampij in historia Lugd. describitur, figura non fœliciter expressa.

Gramen aruense panicula
crispa.

XII. GRAMEN montanum panicula spadicea delicatiore: Radice est alba, breui capillacea, culmis ternis, quaternis, geniculatis, pedibus, vno alteroue folio cinctis, quæ etiam ad radicem breuia & pauca sunt: in culmorum summo panicula triunciales, spadicei coloris, ex locustis minimis composita.

Hoc tamen variat magnitudine, cum & caulo sesquicubitali & spica semipalmari inueniatur: prouenit locis saxosis, maius quidem in monte Crentzacho: minus vero in monte Wasserfall dicto.

XIII. GRA-

Gramen paniculatum odoratum.



XIII. GRAMEN paniculatum odoratum: Radicibus candidis, geniculatis serpit: culmo est bicubitali geniculis paucis distincto folijs angustis, longissimis, paniculam superantibus, in apicem fastigiatis, suauem odorem spirantibus: cuius culmo panicula parua, leuiterque sparsa, à pictore non rite expressa, insidet. Apud Borussos provenit, & à Regiomontanis gramen Mariæ di-

citur, quod in fasciculos collectum, propter odoris fragrantiam vestibus adijciunt, vt D. Vasmarus, qui plantam transmissit, perscripsit.

XIV. GRAMEN syluaticum paniculatum altissimum: ex radice repente fibrosa, calami duorum triumve cubitorum exurgunt, qui paniculas paruas sustinent; folijs est latis, cyperi æmulis. Hoc in syluis circa montem Belgardum provenit, ex quo rustici chlamides pastorales, & torques equis aratra trahentibus, conficiunt.

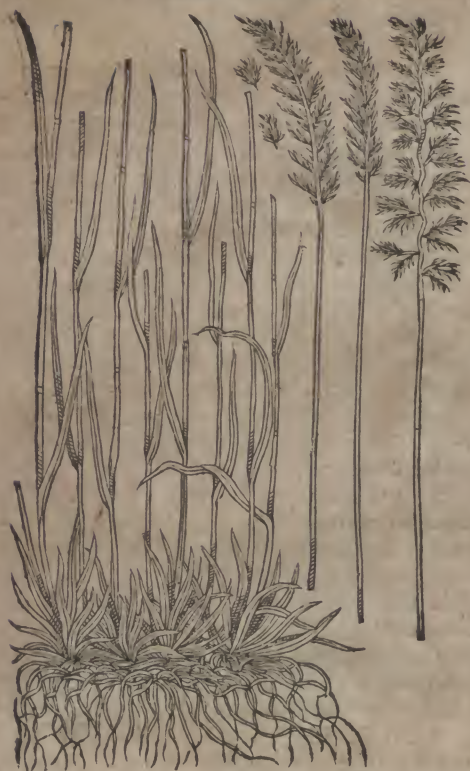
XV. GRAMEN palustre panicula speciosa. Hoc ad bicubitalem altitudinem exurgit, calamo satis crasso: folijs est paucis pedalibus latiusculis, per marginem asperiusculis, quorum aliqua tubuli instar, calamum media ex parte ambiunt: panicula est subata sesquipalmari, ex elegantissimis, paruis & subrotundis laminellis composita. In humidis circa Parauium legimus: & in Hassia stagnis reperi in eis eximus.

XVI. GRAMEN palustre paniculatum minus. Ex radice crassa, fibris albicantibus, durioribus donata, calamus rotundus, striatus, cubitum superans exurgit, quem folia pallide virentia, latiuscula pedalia, subaspera, inuestiunt: panicula palmaris est, rara, ex locustis albicantibus; aristis oblongis armatis, composita. Hoc in dumetis humidis circa montem Crenzacensem provenit: at in vdis Michelfeldensibus, altius exurgit.

XVII. GRAMEN maritimum fluitans cornutum. Ex radice exili capillata, culmus tenuissimus, geniculatus, cubito longior producit: ex quolibet geniculo, folia iuncea, communiter bina, culmum basilata, instar vesicæ, ambientia, in latus sparguntur, indeque cauliculus vnus aut alter educitur, & tandem in capitulum membraneum finit, quod in foliola bina, terna, rarius quaterna, angustissima, in latus reflexa, & cornuta desinit. Tota planta, stagnis Monspelienfibus mari finitimis, innatat.

XVIII. GRA-

Gramen cristatum.



XVIII. GRAMEN spica cristata læui, vel gramin cristatum. Radicum capillamentis plurimis oblongis albicantibus abundat, quæ in vnum vel uri cespitem coeuntia deorsum repunt: culmis est

pluribus sequicubitalibus, geniculis paucis donatis: folijs breuibus angustis, & circa caulem paucis, vncias quatuor vel quinque longis: spicam habet tenuem oblongam, pallide virentem, quæ galli cristas plurimas, vel semen capitis gallinacei dictæ plantæ refert, cuius nomine cristatum in Phytopinace appellare placuit: quod nomen & D. Lobelius in Aduer. parte alt. probauit, gramen cristatum Cal. Bauhini nominans. Prouenit in prato infra patibulum, aliquando ad mœnia Basiliensia.

Idem, sed spica elegantiore & densiore, in monte Wasserfall & Monspeßuli obseruauimus: simile ei ex Anglia D. Lobelius, multis annis post, misit.

XIX. GRAMEN spica cristata subhirsutum. Hoc à priore differt, radicum capillamentis rufescentibus, culmis tenuioribus, parte inferiore leui lanugine aspersis & humilioribus: folijs longioribus: spica candicante, minus compacta, nec ita eleganter cristam exprimente: quod in dumetis circa Cliben copiose prouenit.

XX. GRAMEN spicatum angustifolium montanum. Hoc à gramine caryophyllato pratensi differt folijs, quæ angustissima; cauliculis, qui in hoc tenuissimi, plures & longiores: & loco, cum hoc solum in montosis, Maio mense florens, proueniat.

XXI. GRAMEN syluaticum angustifolium spica alba. Ex radice rufa, transuersa, fibræ capillares descendunt, & folia plura, capillacea, palmaria, etiam breuiora, rarius longiora exurgunt, vna cum culmis tenuissimis, ipsis folijs plerumque breuioribus, quibus spica ut plurimum simplex, candida, exiguis aristis donata, vnciam vix superans, insidet: quod in syluis humidis Hunningensium reperitur.

GRAMEN

LIBER PRIMVS.

Gramen spicatum folio aspero.

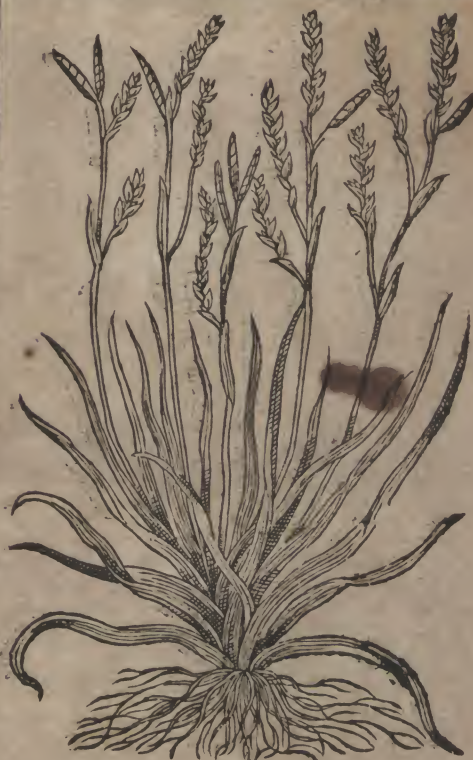


GRAMEN spicatum folio aspero, in historia Lugdunensi, nomine graminis spicati Dalechampii proponitur, cuius figuram perfectam adponere placuit.

XXII. GRAMEN caryophyllatum nemorosum spica multiplici. Radice est ex fibris capillaceis rufescentibus composita, ex qua, tanquam ex cespite, folia semipalmaria, etiam breuiora, Vetonice caryophyllata similia, prodeunt: inter quæ culmi quam plurimi capillacei, nudi, folia aliquando superantes, spicas multas breuissimas & rufescentes sustinentes, exurgunt. Hoc in vmbrosis & humidis ad Birsam & Wiefam reperitur. Huic non multum dissimile, sed radice magis geniculata, in via Richana ad sepes ad sinistram reperitur.

XXIII. GRAMEN caryophyllatum montanum spica varia: Radicibus est paruis, fibrosis, oblongis, nigricantibus, ex quibus instar cespitis fo-

Gramen caryophyllatum montanum spica varia.



lia, aliquando palmum longa, angusta, vt in gramine spicato caryophyllata folijs, prodeunt: inter quæ culmi plures, tenues, folijs nudi, in summitate spicam modo diuisam, modo compactam sustinentes. In nostræ vrbis vicinis collibus reperitur.

XXIV. GRAMEN spicatum folijs & spicis hirsutis mollib. Radice est arundinacea transversim repente, paucis fibris capillata; ex qua culmi molles cubitum superantes, folijs oblongis, angustis, spicas superantibus, & molli lanugine aspersis, quasi per tubulos transeuntes, exurgunt: quorum summo spica angusta, vncias duas longa, mollis, modo simplex, modo gemina; rarius triplex, alternatim disposita, insidet. Hoc in arenosis ad Birsam reperitur.

os): (os

B

XXV. GRA-

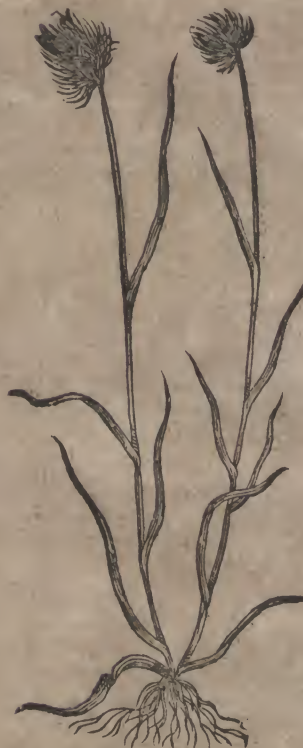
Gramen typhoides maximum spica longissima.



XXV. GRAMEN typhoides maximum spica longissima. Ex radice parua, nodosa, cui fibrae exiguae & plurimae adnatae, culmus exurgit rectus, sesquicubitalis, internodijs rarioribus distinctus, qui in spicam rectam, teretem, palmarem, virecentem in maturitate albicantem, tactu mollem, desinit, utriculis aristas oblongiusculas & copiosas exhibentibus. Inter fluteta circa Gappingam Ducatus Wirtembergici primum, dein non longe Basilea, in sepibus agrorum inter Michelfelden & Hünningen, & in salycetis Michelfeldae legimus.

XXVI. GRAMEN phalaroides minus, siue Hispanicum: hoc folijs est oblongis, angustis, viridibus, quorum vnum vel alterum, culmos cubitales, tenuis, tubi huiusmodi in culmorum summo spica phalaroides, sed longior, uncias tres longi, nullumque radicem huiusmodi vidimus: & no-

Gramen alopecuroides, spica alpera.



mine Phalaroidis alterius Hispaniae, D. Gillenius, transiit.

XXVII. GRAMEN phalaroides spica molli, siue Germanicum: culmo est cubitali, prioris crassiore, vno alterove geniculo distincto: folio vno vel altero, eoque breui, culmum ambiente, cuius summo, spica biuncialis, prioris angustior, cinericei coloris, splendens & mollis inhidet. Hoc Vlmenses, apud quod prouenit, à colore, Onocorda appellare intelleximus.

GRAMEN alopecuroides, spica alpera, nomine Graminis echinati apud Lugdunensem describitur, quare solam figuram meliorem addere volumus.

XXVIII. GRAMEN tomentosum alpinum & minus. Ex radice parua inutili, calamus raro duodecim superans, folijs duobus tribusve vestitus exurgit.

LIBER PRIMVS.

exurgit, cuius summitati pappus subrotundus infidet. Prouenit in Heluetia, in D. Bernhadi monte minore ad lacum: ex Rhœtia D. Burserus attulit.

XXIX. GRAMEN sparteum Basiliense, siue capillaceo folio maius. Ex radice fibrosa, culmi plures exurgūt, qui statim in folia capilli instar angustissima, in acumen molle fastigiata, palmum, sæpe pedem altiora, absumuntur: nec paniculam, nec spicā obseruauimus. Tota planta insigniter vi-
ret, & ex multis plantis simul iunctis cespes constituitur: in paludibus Michelsfeldæ, rouenit: vti mihi anno præterito M. Hagenbachius, vna cum alijs Graminibus plurimis, ostendit.

XXX. GRAMEN sparteum Hollandicum, siue capillaceo folio minus. Hoc pro radice fibellæ tenuissimas albas habet: folia copiosa, capillacea, pallida trium quatuorve vnciarum, inter quæ culmi tenuissimi, palmo altiores, vno alterove internodio donati & pene nudi: efferuntur, qui paniculam pallidam diuisam sustinent: & communiter plures cespitem constituunt. Nomine Sparti Hollandici ex sylua Hagana D. Weckerlinus misit.

XXXI. GRAMEN sparteum Monspeliacum capillaceo folio minimum: Radicem habet ex fibris albis, oblongis, capillaceis compositam: folia capillacea, vncialia: culmos tenuissimos, nudos, trium quatuorve vnciarum: paniculas paruas ex locustis minimis compositas & per maturitatem rufescentes: quod Monspefuli in agris æstiuo tempore reperitur.

XXXII. GRAMEN sparteum setas equinas referens. Hoc album est, & ex radice alba setarum instar, folia cubitorū quatuor longa producit, quæ forma, & tenuitate, & robore, caudam equinam,

eiufq; setas referunt: ex quibus Iauæ inter cœcos, tapetia texunt. Cuius forte mentio fit in C. Clusij curis posterioribus, sub Heiba, Sparto Hispanico non ab simili.

Sic ex Insula Virginea, arboris cuiusdam cortex candidissimus, in pili tenuitatem diuisus adfertur, è quo incolæ pannos texunt: hunc corticem à D. Gillenio, Gramen vero à D. Saltzmanno accepimus.

XXXIII. GRAMEN sparteum variegatum: hoc folijs est quatuor vel quinque vnciarum, rotundis, variegatis, quorum alternatim pars vna vi-
ret, altera rubet: quod primo vere in Franckenhusijs montibus copiose reperiri, D. Iungermannus anno 1602. scripsit, & colorem cultura mutare monuit, spartiq; nomine, solum folia, misit.

XXXIV. GRAMEN foliolis iunceis breuibus maius, radice nigra. Ex radice capillata, nigra, folia iunceæ, rarius duas tresve vncias superantia, prodeunt: inter quæ culmus tenuissimus, pedalis, læuis, cuius summo glumi minimi, quemadmodum in gramine exili duriore alternatim dispositi sunt: ad mœnia vrbs nostræ legimus.

XXXV. GRAMEN palustre iunceum racemoso semine: folijs est paucis iunceis, culmo cubitali, ex cuius summitate, inter bina foliola, veluti racemus paruus propendet: in aquosis circa Francofurtum ad Oderam D. Fleissnerus collegit, & anno 1605. communicauit.

—9()5—

B 2

GRAMIN

Gramen iuncum folio articulato
aquaticum.

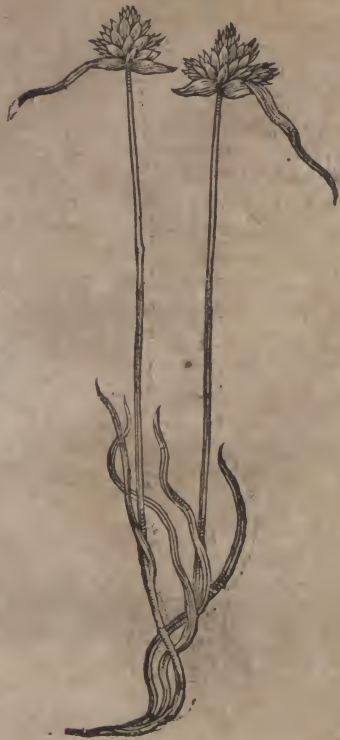
GRAMEN iuncum folio articulato aquati-
cum: etsi pro aquatico aliter à Lobelio, aquatico
à Tabernamontano pingatur; verum cum folio-
rum articuli non exprimantur, nouam pro Thea-
tro nostro sculptam, addere visum fuit: & cum post

Gramen iuncum folio articulato cum
vtriculis.

fœniscium, caulis palmatis exurgat, cui raro capi-
tula corymbacea insident, sed vtriculi viciales pa-
leacei, in capillamenta filci, modo virides, modo
purpurascētes; idcirco figura exprimi
curauimus.

XXXVI. GRA-

cap
qua
iun
cui
sum
inf
quo
git
Bale
X
squa
pilla
clar
fere
mof
aque

Gramen montanum iuncum capite
squamoso.

XXXVI. GRAMEN montanum iuncum capite squamoso: Radice est parua, fibrosa, circa quam folia bina, ternave semipalmaria: culmus iuncus, laevis, enodis & nudus, pedem superans: cuius summo capitulum instar Phalaridis squamosum in apicem desinens; ex albo leuiter rufescens, insidet, cui utrinque foliolum rigidum subiecitur, quorum longius, vnciam superans, deorsum vergit; alterum quod triplò breuius, recta effertur. In Baldi montis summitatibus legimus.

XXXVII. GRAMEN iuncum minimū capitulo squamoso: Radice capillares sunt, folia pauca capillacea; vnciam vni fere duarum, inter quā culmi vnciarum quatuor vel quinque exurgunt, in quorum fere summo capitulum vnicum minutissimū squamosum rufescens; cui culmi apex supereminet. In aquosis circa Altorffium Noricorum, vnde D.

Doldius misit: & Francofurti ad Oderam, prouenit.

XXXVIII. GRAMEN iuncum minimum alterum: à priore differt potissimum capitulis, quæ & summo cauculo insident, & squamosa non sunt: in fossis Patuinis, aqua defluxa, reperitur.

XXXIX. GRAMEN iuncum minimum maritimum. Totā planta dodrantem non superat, cespitiformis, ex cuius singulis radiculis, singuli cauliculi exurgunt; foliolis capillaceis paucis cincti, qui exiguis utriculis donantur: hoc in Zelandiæ maritimis ad oppidum Gous, D. Gillenius collegit & transmisit.

XL. GRAMEN cyperoides latifolium spica spadiceo viridi maius: Radice est oblonga multiplici, rufa mire capillata, caulibus triangulis, cubito minoribus: folijs arundinaceis, pedalis, & quam in vulgari angustioribus: spicis ternis, quaternis, rarius quinis, alternatim succedentibus, angustis, trium quatuorve vnciarum longis; coloris spadiceo-viridis, quarum primæ semper folium oblongum angustissimum subiicitur. Hoc in humidis ad Sellam nouam Monspeßuli primum vidimus: dein ex Lutatia, à D. Franco Graminis Sprawaldensis nomine accepimus.

XLI. GRAMEN cyperoides angustifolium spica spadiceo-viridi minus: Radice est breuiore, lignosiore; parum fibrosa, & rufa: caule triangulo, pedali: folijs angustis, duris; semipalmaribus, in acutè desinentibus: spicis aliquot angustissimis, oblongis, spadiceo-viridibus alternatim dispositis, & pediculis longis capillaceis insidentibus, quod Aprilimense circa Birsam reperitur. Aliquando tamen altius exurgit.

XLII. GRAMEN cyperoides spica pendula longiore & angustiore. Caule est cubitali, anguloso, striato; folijs oblongis, angustis, basi oblonga, caulē instar tubi vestientibus, ex quo veluti tubo, spicæ singulæ; vncias quatuor vel sex longæ, angustæ, prodeunt & propendent; ipsum vero folium cuiuslibet spicæ subiectum, oblongum est. Hoc locis humidis circa Thermas Apponenfes Patuinorum crescit.

XLIII. GRAMEN cyperoides spicis minoribus minusque compactis. Ex radice fibrosa, lignosa tamen, folia prodeunt angustæ; graminea palmum longa, inter quæ caulis sesquicubitalis, triquetrus, subasper, & magna ex parte nudus exar-

B. 3. g.

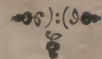
gitin cuius summo, spica parua diuulsa, & quasi aculeata consistit, quæ semina oblonga, subnigra, in aculeatum cuspidem definentia, continet.

Huius tres differentias notauimus: 1. est latioribus & longioribus folijs, spicis maioribus, & ad ritulum molendinarium vrbs nostræ trans Rhenum reperitur. 2. à priore rarioribus & minoribus spicis differt, & in via Richana ad sepes crescit. 3. folijs est angustioribus, breuioribus, spicis inter duas priores medijs, quod Patauij locis humidis anno 1578. collegimus, & cum D. Guilandino ostendissemus, Ischæmon Plinij censuit, quod non probamus: idem sed per omnia minus anno 1579. Monspeffuli in humidis inuenimus, quod gramen cyperoides nominabant.

XLIV. GRAMEN arundinaceum plumosum album. Radice & folijs est arundinaceis, & in arundinis altitudinem excreuit: caule anguloso albo, paniculam arundinaceam, ramosam, palmatam, albam, mollem, splendentem, instar serici albi sustinet. Non longe Monspelio, circa Perault & Magolanam reperitur.

XLV. GRAMEN nemorosum paniculis albis capillaceo folio: cespitis instar gramen hoc existit, quod ex radicibus capillaceis, folia copiosa, viridia, pilis tenuissimis similia, pedem longa, emittit: inter quæ culmi tenues geniculati, cubitales, aliquando sesquicubitales, pene nudi, in paniculam rariorem albicantem, palmo minorem, ex glumis paruis aristis donatis compositam, abeunt: in Querceto non longe Michelsfelda copiose prouenit.

XLVI. GRAMEN holosteum alpinum minimum: Tota plantula uncias tres non superat, folijs capillaceis vncialibus, cuius culmis capitula paleacea insident, copiose in Heluetia, in S. Bernhardi monte minore, prouenit.



GRAMINIS

est l
iunc
redi
psyll

Gramen hirsutum latifolium minus iuncea
panicula.

GRAMINIS hirsuti differentiae sunt plures:
est latifolium maius ab alijs descriptum: est minus
iuncea panicula, magnitudine potissimum à prio-
re differens, cuius figura adposita: est & capitulis
psyllij, quod exile hirsutum cyperoides Lobelio

Gramen hirsutum capitulis
psyllij.

dicitur, cuius hic exactior figura exhibetur, est de-
nique hirsutum angustifolium maius hic descri-
ptum, & minus, quod gramen Leucanthe-
mon in histor. Lugdun.
dicitur.

Gramen hirsutum angustifolium
maius.

XLVII. GRAMEN hirsutum angustifolium maius. Ex radice exigua fibrosa, rufescente, culmus vnicus, cubito altior, vt plurimum læuis, exurgit, in cuius summitate panicula alba, mollis, leuiter sparsa, ex multis laminulis composita, in quarum qualibet semina minuta, subnigra & subrotunda: folijs est paucis, angustis, palmaribus & villosis (seulpror in pilis exprimendis lapsus est) aliquot culmum cingentibus: ipsi vero panicula, vtrinque folium tenuissimum subijcitur, quorum alterum panniculam superat, alterum non adæquat. Prouenit in nostris paludosis pratis Michelfeldenfibus.

Gramen spica subrotunda
echinata.

XLVIII. GRAMEN spica subrotunda echinata, vel gramen echinato capitulo. Radice est capillacea, alba, folijs paucis angustis, tactu subasperis, duarum, triumve vnciarum, inter quæ culmi festucarum instar læues, vno alterove folio cincti, prodeunt: & quidem terni, vel quaterni, sed altitudine inæquales, alter enim duarum, alter trium quatuorve: alter sex vnciarum: quibus singulis capitulum vnicum, instar tribuli echinatum & spinosum, insidet: flores & semina non obseruauimus.

Hoc locis sterilibus circa Monspelium crescit idem sed maius ex Hispania D. Albinus attulit, quod videtur clariss. Columnæ, grame echinata tribuloides appellasse.

XLIX. GRAMEN spica plana echinata. Plantula palmaris est radícula ex fibellis albis composita,

fita ex qua foliola capillacea, pauca, vnciam longa, & festuca tenuissima, prodeunt: spicam habet vnciale, planam, quæ ex vtriculis minutissimis aristas acutas emittit: ex Hispania D. Albinus attulit.

L. GRAMEN montanum panicula miliacea sparsa. Ex radice fibrosa rufescente, folia pauca, angusta, vncias quatuor vel quinque longa, vna cum culmo tenuissimo cubitali, vno alterove folio vestito, exurgunt, in cuius summo panicula sparsa, ex locustis minutissimis composita: in monte Crentzacenfi provenit.

L. I. GRAMEN arundinaceum panicula miliacea: Ex radicibus fibrosis albis, vnus & alter culmus cubitalis exurgit, quem parte inferiore folia arundinacea vnciarum trium cingunt ad partem su-

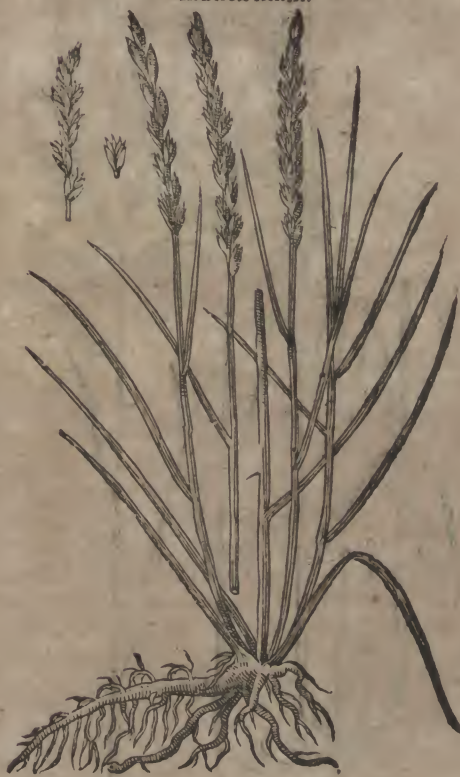
pernam duobus nodis distinctam, folia duo angustiora, longiora que vestiunt: in cuius summo panicula trium vnciarum, milij paniculae similis: in agris Patauinis reperitur, & à gramine miliaceo à Lobelio proposito, plane diuersum est.

L. II. GRAMEN arundinaceum Sorghi panicula sparsa. Hoc culmis est cauis, magna ex parte reclinatis, ita vt capillaribus radicibus terræ affigantur, qui folia (quæ longiora & angustiora quam in priore) veluti per tubum transeunt, & in summo paniculam fere palmarem, sparsam, paruis vtriculis donatam, sustinent. Locus natalis memoria excidit.

Gramen latifolium spica triticea compacta.



Gramen angustifolium spica triticea mutica simili.



C

LIII. GRA-

hae chi-
est ca-
bas pe-
almi fe-
cincti,
altitu-
trium
ulis ca-
& spi-
eruau-

erescit
attulit,
natum

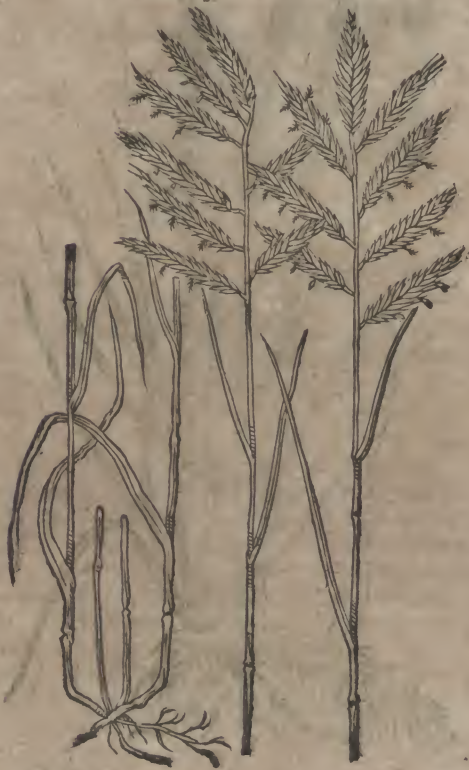
Plan-
ompo-
sita,

LIII. GRAMEN latifolium spica triticea compacta: Culmo est sesquicubitali, vno alterove geniculo distincto, folijs frumentaceis, pedalis, spica triticea, palmari, lata, glumis acutis carente: Basileæ, ad agrorum margines.

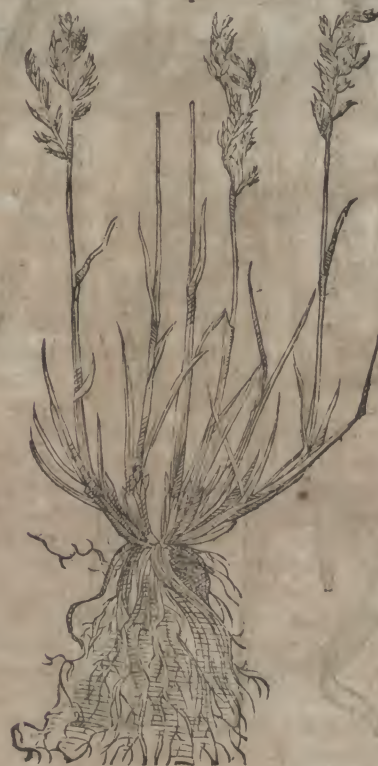
LIV. GRAMEN latifolium spica triticea diuisa. Hoc à priore, spica potissimum differt, quæ in spicas distinctas & angustas diuisa est, & sibi inuicem alternatim in culmo subsequuntur, quarum utriculi brevissimis aristis armantur: in Italia ad agrorum margines.

LV. GRAMEN angustifolium spica triticea compacta: Hoc folijs est angustioribus, sesquipalmariibus rigidis, acuminatis & albicantibus: culmo læui rotundo, striato, sesquicubitali: spicis palmariibus, compactis: utriculis rigidis & acuminatis. Basileæ, ad sepes locis aridioribus extra portam Blasianam.

Gramen spica brizæ maius.



Gramen maritimum panicula lobiacea.



LVIII. GRAMEN

LXVIII. GRAMEN spica brizæ maius. Radicibus & culmis est frumentaceis, folijs angustis, spicis palmaribus, multiplicibus, vtriculis aristis breuibus armatis, flosculis, vt in tritico, luteolis: Tota planta ad viri altitudinem assurgit, & apud nos locis accliuibus ad Rheni ripam, & ad montis Crennazensis ascensum prouenit.

LIX. GRAMEN spica brizæ minus: Tota planta palma minor est, radice exili, fibrosa, foliolis ad radicem breuibus, mollibus, canescentibus, spica vnciali, q̄ modo simplex, modo gemina & terra, vtriculis aristis armatis: in agris Monspelienf. D. Saltmannus legit.

LX. GRAMEN loliaceum latifolium spica angustiore: Ex radice alba, arundinacea, fibrosa, culmi aliquot bicubitalis exurgunt, folijs paucis, latiusculis, oblongis cincti, quorum summo spica angusta, vncias quatuor vel quinque longa. Phœnici vel Hordeo marino similis. Basileæ circa Cliben, longioribus & breuioribus folijs varians, reperitur.

LXI. GRAMEN loliaceum minus, spica simplici: Ex radice capillacea, cauliculi plures, rotundi, duriduarum vnciarum, & et semipalmares, folijs paucis, angustis & breuibus cincti, exurgunt, quibus spica duarum vnciarum, angusta, lolio similis, insidet: in agris Monspelienfibus frequens est.

LXII. GRAMEN loliaceum minus supinum spica multiplici. Hoc maiori ex parte repit, & cauliculis est multis, vnciarum quatuor, folijs paucis, & spica multiplici, cuius vtriculis semen paruum oblongiusculum includitur. & hoc apud Mōspeliens. pruenit.

LXIII. GRAMEN maritimum panicula loliacea. Ex radicibus capillaceis, cauliculi plures, rotundi, recurui, altitudine impares, palmo inferiores geniculati, folijs paucis, angustis, oblongis cincti, exurgunt, panicula loliaceam, triū quatuorve vnciarum, sed ramosam, sustinentes: locis maritimis circa Mōspeliū, vnde D. Saltmannus attulit, prouenit.

LXIV. FESTUCA graminea glumis vacuis. Ex radicibus fibrosis simul iunctis, culmi aliquot geniculati, pedales, ad radicē lanugine pubescentes, folijs angustis, paucis donati exurgunt, qui glumos plurimos, laues & vacuos, filamentis tenuissimis adpendentes, partim virides, partim spadiceos, aristis oblongis donatos, sustinent: hæc apud nos in tectis & muris crescit: & cum glumi longis filamentis adpensi sint, facile à quouis vëto agitati, tremunt, hinc Monspelienfibus gramen tremulum dicitur.

Hæc aliquādo, apud eodē, glumis pauciorib.

& aristis longioribus & recuruis in agris reperitur & festuca graminea aristis incuruis; nominari pōt.

LXV. FESTUCA graminea effusa iuba: Hæc altius exurgit, caule viridi & rotundo, qui in iubam pedalis longitudinis effunditur, cui glumi angustiores & longiores, breuibus aristis cincti, pediculis capillaceis, oblongis insident, qui per maturitatem albicant: inter segetes reperitur.

LXVI. FESTUCA iuncea folio. Ex radice parua, fibrosa alba, folia pauca, iuncea, semicubitali longa, vt & culmus rotundus, cubitalis exurgit, qui in paniculam auenaceam, sed angustiorē, albam, angustam, definit, quæ ex oblongo folliculo (a folio constituto) paniculam longe superante, prōdit: cuius glumi rari, aristis longissimis & argenteis donantur. In Valesia ad paludem vrbs Sedunens. copiose prouenit, vnde D. Burserus nobis attulit.

LXVII. FESTUCA iuncea folio spica gemina. Hæc culmo est sesquicubitali, rotundo, geniculato & ramoso, cuius summitati spica, vix vnciam longa, molles, rufescentes, aristis oblongis armatae, liliæmodi gramini villosi similes, insident, & semper duæ simul, vni oblongo pediculo insidentes, iunguntur: folia habet iuncea, longa, inordinate disposita: locus natalis excidit.

LXVIII. FESTUCA pratensis lanuginosa: ex radice capillacea, rufescente, folia multa, angusta, pedalia, vna cum culmis tenuibus, bipedalibus, foliaceis, molli & pauca lanugine culmi potissimum aspersit, exurgunt: spica est oblonga, angusta, ex glumis oblongis, aristis donatis composita, & quasi in paniculam parua expansa. Palææ passim in pratis.

LXIX. FESTUCA dumerorum. Ex radice capillacea nigricante, culmi plures geniculis distincti, paucissimis pilis aspersis, duorum triumve cubitorum, folijs oblongis, angustis cincti, exurgunt, in quorum summo spica oblonga, locustis raris, oblongis, cauliproxiis, & aristis armatis constans: Iulio mense, in dumeris circa Birsam, verum præterea in vepibus, locis siccioribus, prouenit.

LXX. FESTUCA dumerorum angustissimis & pilosis folijs: Radix est albica, ex durioribus fibris composita: ex qua calimii aliquot tenues, vno altitudo geniculo distincti & peno nudi, exurgunt: folia sunt breuia angustissima, laui mollia, lanugine hirsuta: calamorum summitati veluti panicula, ex spicis pluribus composita, quarum quilibet capillaceo pediculo insidet, multis glumis aristatis & candidantibus constas: prouenit in dumeris citius.

Gramen montanum auenaceum locustis rubris.



LXXI. GRAMEN montanum auenaceum locustis rubris: Ex radice tenui, repente, alba, fibrillis capillaribus vtrinque donata, culmus simplex, tenuis, pene cubitalis (rarius ex vna radice plures exurgunt) circa radicem purpurascens, qui quasi inspicam tenuem desinit, cuius glumi ut plurimum ab vna parte siti sunt, & foris ex nigro purpurascunt, intusque albi sunt, in quorum medio vtriculus parvus, candidus, pedicello donatus; semen minutum continet: folijs donatus paucis, angustis, acuminatis, circa radicem breuibibus, at circa culmum, quem duo triaue cingunt, longioribus, communiter spicam superantibus. Iulio & Augusto; hinc inde in montosis & umbrosis, ut circa arcem Richenstein, in monte Mureto Basileensium, & monte Crenzacensi reperitur.

Gramen auenaceum lanuginosum glumis rarioribus.



LXXII. GRAMEN auenaceum lanuginosum glumis rarioribus: Ex radice fibrosa, folia iuncea oblonga, & culmi plures, iuncea, cubitum superantes, paucis folijs donati, exurgunt, in quorum summo glumi rariores, albi, lanuginosi, vtriculus continentes, quibus semen nigrum, splendens, inclusum est: locis asperis circa Monspelium provenit: diuersum est a Gramine montano. auenæ semine Clusij.

LXXIII. GRA-

LIBER PRIMVS.

Gramen glumis varijs.

Iuncus acutus capitulis Sorghi.

21



LXXIII. GRAMEN glumis varijs: Ex radice
crassa, membrana alba rugosa intacta, caules bini,
ternive, pedales, fragiles, laeues exurgunt, quorum
summo spicae similis panicula vncialis, ex glumis
varij coloris, insidet: folia plura ad radicem angu-
sta, palmaria, saturate virentia: locis montosis
circa Montembelgardum provenit,
vnde à fratre p. m. accepi-
mus.

DE IVNCO.

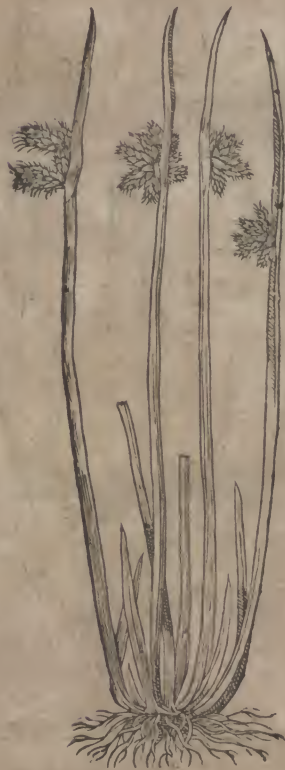
CAPVT II.

IVNCI differentias viginti quatuor in Theatro
proposituri, paucas hic apponemus: praemissa fi-
gura Iunci acuti capitulis Sorghi, qui Iuncus mari-
timus primus, aduersariorum auctoribus & Iun-
cus rotundus alter, Casalpino dicitur: cum
huius figura à nullo fuerit ex-
pressa.

C. 3.

L.IVN.

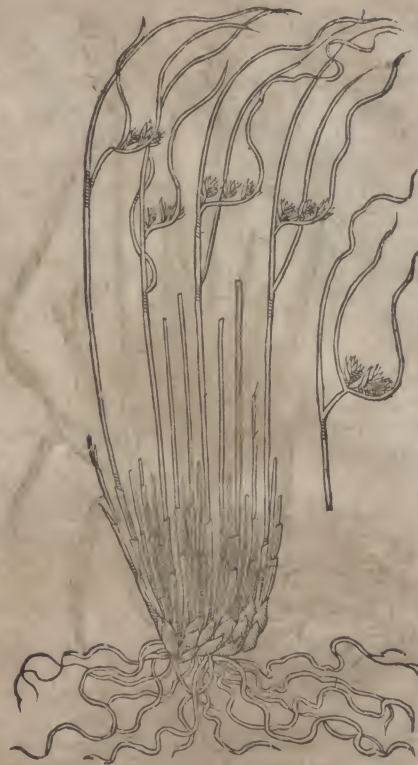
Iuncus acutus maritimus caule triangulo.



I. *IUNCUS* acutus maritimus caule triangulo: Radice est repente, fibrosa, à qua alia radiculæ, prioribus exiccatis, nascuntur: hinc caules, quos ad radicem breuia folia cingunt, pedales, trianguli exurgunt & in extremitatem pungentem desinunt, infra quem à latere floccus racemosus, rufescens exit. Hic in litore Veneto, & à Perault via qua Montepelio ad mare itur, prouenit: & ad Danubium Lintzij D. Burserus legit.

II. *IUNCUS* exiguus montanus mucrone carens. Radice est pusilla, nigra, capillacea, cauliculo quatuor vel quinque vnciarum, cuius summo capitulum paruum, ex fusco purpurascens, quadrifidum, in exiguum rigidiusculum filamentum abiens, infidet: foliola ad cauliculi principium tria, iunceæ, vnciam longa: in Taurero Raftadiensi, D. Burserus eruit.

Iuncus acumine reflexo trifidus.



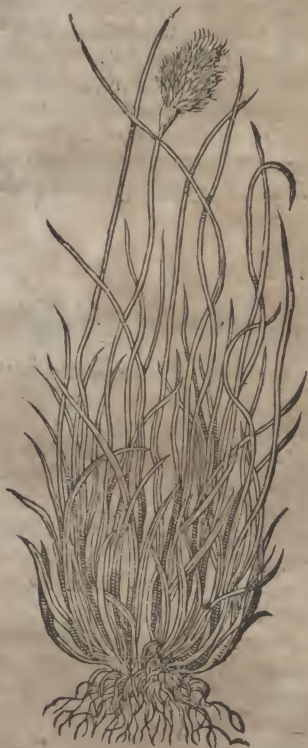
III. *IUNCUS* inutilis, siue Chamaeschænos: hic radice est fibrosa, & pro planta magnitudine, cum vnciam vix superet, satis crassa, folijs est tribus quatuorve iunceis. Tiguri prope lacum Felinum, Maio mense. Ioan. Bauhinus p.m. collegit, & à C. Gesnero, ipsi Chamaeschænos nominatus fuit.

IV. *IUNCUS* acumine reflexo alter: caule est sesquicubitali, rotundo, laui, aphylo, panicula umbellæ simili: atro splendens, pediculo carente filamentis cæruleis, vt in Aphyllonthe, donata, quam caulibus duarum triumve vnciarum, acutus, sed mollis, parumque reflexus superat: in Prouincia Gallia prouenit.

V. *IUNCUS* acumine reflexo trifidus: Ex radice nigra, geniculata & fibrosa, iunci plures, tenues, palmum superantes exurgunt; qui in summo in tres, rarius quatuor stylos, tenuissimos, trium quatuorve

tuorve vnciarum, diuiduntur, in quorum summi-
ratibus, post iunci diuisionem, panicula parua lo-
cata sunt. In monte Fracto Lucernatum, in Pyræ-
neis & montibus Morauia prouenit.

Iuncus alpinus capitulo lanugi-
noso.



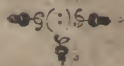
VI. IUNCCELLVS capitulis equiseti fluitans:
Ex radiculis capillaceis, iuncus recuruus tenuissi-
mus prodit, qui in plures iuncellos duarum trium-
ve vnciarum subdiuiditur, quorum aliqui erecti,

aliqui reflexi, capitulum minimum sustinent, &
iuncellis singulis foliolum tenue capillo ceu ad-
ponitur. In aquosis Anglia fluitat, vnde D. Gille-
nius attulit.

VII. IUNCVS alpinus capitulo lanuginoso:
Radice est subnigra, tenui, fibrosa, ex qua aliorum
iuncorum more, loco foliorum, quasi styli tenues,
recti, rotundi, & quidem plurimi, in laue acumen
vergentes, longitudine dispari, quorum longissi-
mi, vix palmares sunt, & ad radicem rufescunt: &
subhirsuti sunt: inter quas caulis vnicus, strictus,
ad spithamæ, plus minusve, altitudinem exurgit,
cui capitulum vnicum, oblongum, molle, lanugi-
nosum, haud multum leporum cauda dissimile,
insidet: cuius nomine *χοινολεπιδιον* in Phytopinace
appellauimus: in montosis Hircynia prouenit, ad
acidulas, inter fontem acidum Ribelsa w & Grieff-
bach, vbi Iulio mense Io. Bauhinus p.m. collegit,
& nomine Iunci alpini cum cauda leporina milit.

VIII. IUNCVS alpinus bombycinus: Ex ra-
dice aliorum iuncorum simili, folia iuncea exur-
gunt, inter quæ culmi plures tenuissimi, palmo mi-
nores, qui capitulum paruum, lanugine alba or-
natum, sustinent. In montibus Morauia loco dicto
Kessel, D. Fleisserus eruit, & communicauit.

IX. IUNCVS floridus minor: Radice est can-
dida, geniculata, fibris plurimis adhaerentibus:
caule palmari, folijs ternis, iuncis, oblongis, acu-
tis, duobus caulem superantibus, cuius summo,
singulis pediculis, qui quini sunt alternim sibi suc-
cedentes, flores (quos non vidimus) insident, quos
fructus gemini rotundi Orobi Cretici magnitudi-
ne sequuntur. In palustribus Heluetia circa cæno-
bium Eremitarum, & in monte Fracto ad la-
cum Pilati Lucernatum, D. Burserus
obseruauit.



Cyperus rotundus inodorus Germanicus.



DE CYPERO.

CAPVT III.

CYPERVS longus inodorus syluaticus: Radices habet oblongas, geniculatas, rufescentes, folia plura, palmaria, viridia, angusta, subaspera, ad principium membrana rufescente simul vestita: caulem hactenus nullum obseruauimus, in syluosis, montosis, humidis, vti in monte nostro Mutero, prouenit.

CYPERVS rotundus inodorus Germanicus, sub aquatico septentrionalium à Lobelio descriptus, cum non recte sculptus sit, figuram exhibere debuimus.

DE SPARGANIO.

CAPVT IV.

SPARGANIUM minimum: plantula est vnciarum quatuor; nam radícula ex fibellis oblongis componitur, vnde cauliculus vnciarum duarum effertur, & in capitulum exiguum subrotundum, cui aliud minus insidet, herbacei coloris & formæ, quemadmodum in sparganio maiore, desinit: circa quem folia vtrinque quaterna, vel quina, angusta, caulicum superantia. Plantulam hanc D. Furerus, anno 1617. transmisit, his ascriptis: Sparganium minimum & semestrale, Northusij in lacunis quibusdam cœnosis, quarum partes superiores per æstatem exsiccantur.

DE EQUISETO.

CAPVT V.

I. EQUISETVM palustre linariæ scopariæ folio: Ex radice repente geniculata, caulis rotundus, calami in modum inanis, geniculis distinctus, cubitoque altior assurgit: folijs ad genicula pluribus, linariæ vulgaris folijs latioribus, & linariæ scopariæ similibus, viridibus, oblongis, fragilibus, subasperiusculis: iulos in cacumine non obseruauimus, licet quandoque velut in ramos diuidatur. Basileæ, in paludibus Michelfeldensibus, & etiam in riuulo iuxta patibulum, reperitur.

II. EQUISETVM palustre minus polystachio: Radice est repente, geniculis distincta, caule tenui, cubito minore, geniculis crassioribus articulado, folijs, aut potius geniculatis cirris, ad articulum vtrinque ternis, vel quaternis, iunceis, palmariis, quibus pene singulis minuta spica iuli instar insidet: caulis vero iulum oblongum, minus compactum, flosculis pallidissime rubentibus donatum, sustinet: in aquosis Michelfeldensibus.

III. EQUISETVM palustre tenuissimis & longissimis setis: Culmo est inani, bipedali, geniculis pixidatim coherentibus articulado, cum cæteris conueniens, exceptis folijs, siue setis iunceis, longis, multoque tenuioribus: in palustribus Michelfeldensibus.

IV. EQUISETVM nudum minus variegatum Basileense: Ex radice, parua nigra, transversa, non-nihil

nihil capillata, cauliculi plures, inæquales, rarissime pedales, communiter palmares, semipalmares & multo breuiiores, striati, pallide virentes, geniculis parte inferna nigris, superne albidis, articulati: folijs carentes, & caui: in quorum summitatibus capitulum breuissimum iuli instar insidet, quod à corona alba, ex octo, nouem, etiam duodecim foliolis acutis composita, sustentatur: & quando pedibus calcatur, crepitat. Prouenit ad ripam Rheni, iuxta locum *de Baar* dictum. An Gesnerus libello de stirpium collectione, hoc intellexit: dum inquit: *Hipparis lacustris* quædam, folijs mansuarenosis, in fine Iulij floret, uti puto: plura non habet.

Equisetum fœtidum sub aqua repens.



V. *EQUISETUM* fœtidum sub aqua repens: Radice est fibrosa, caulibus tenuissimis, rotundis, perobliquum, ut *Saccharum penidium*, striatis, geni-

culatis, fragilibus per terram sparsis, quandoq, cubitalibus, in plures cauliculos brachiatis folijs aliquot breuib, in breues apices distinctis, ad genicula iunctis. Tota planta fragilis, quæ aquis cænosis dū innatat viridis est, at extracta & exiccata, incana & friabilis, ita ut non solum digitis in puluerē comminui possit sed sponte in puluerem abeat. Odor est lutosi & sulphurei. Solum in aquis cænosis demersum reperitur, quod primum *Patauij* in fossis *Thermarum Aponitarum*: dein non longe *Luccerna*: tum *Basileæ* cis pontem *Birsæ*, *Michelsfeldæ* & *Hunnigæ*, in fossis obseruauimus.

DE ARVNDINE SIVE CALAMO.

CAPVT VI.

I. *CALAMVS* aromaticus *Syriacus*: Ex radice incutiti, trium, quatuorve vnciarum longi, summo capite nonnihil extuberante & in paucas fibras desinente, caulis (modo vnus, modo plures) fere bicubitalis, rectus, rotundus, læuis, fragilis, multis geniculis distinctus, exurgit qui intus cauis, spongiosus & membranula (quasi tela alba subtensa) uti harundines præditus, qui assulatim frangitur, & in plures ramos diuiditur, hq; in tenuissimos subdividuntur, ad modum *Ligustri Ægyptiaci Alpini*, vel *Lentisci Perauiani* siue *Molle Clusij*: qui flores paruos, foliaceos, plurimos, singulis tenuissimis pedicellis insidentes, sustent, ex quorum medio apex styli instar prodir. Folia pauca, semper bina ex aduerso ad singula genicula sita, caulem amplectuntur, vnciam lata, sesquiunciam longa, nervi aliquot per longum excurrentibus. Caulis sapore est aromatico, valde amaro, quo in *Theraca* pro calamo utimur. Huius caulis partem anno 1579. à *D. Paludano* ex *Ægypto* redire, *Patauij* accepimus. Verum cum totam plantam à *D. Doldio* habeamus, breuem eius descriptionem (cum ab alijs non proponatur) ad iecere lubuit.

II. *ARVND* *Anglica* folijs in summitate distinctis: Hæc folijs est cubitalibus, duarum triumve vnciarum latis, nervis aliquot, per folij longitudinem excurrentibus & eleuatis: folijs in summo in duos, tres & quatuor apices diuisis: hanc *D. Cargillus* ex *Anglia* misit.

III. *ARVND* *Indica* latifolia flore luteo punctato: Ex radice nigricante, nodosa, & fibris crassioribus donata, alijsque nodis adnascentibus,

D

caules

est vncia-
oblongis
duarum
tundum,
& formæ,
finit: cir-
na, angu-
D. Fure-
Sparga-
lacunis
iores per

pariæ fo-
rotundus,
ctus, cu-
pluribus,
æ scopar-
us, subas-
auimus,
r. Basileæ,
o in riuu-

ystachio:
caule te-
s articu-
d articu-
palma-
uli instar
us com-
is dona-
ts.

ssimis &
li, geni-
cum cæ-
iuncea,
ibus Mi-

iegatum
rfa, non-
nihil

caules plures sesquicubitales, crassi, arūdinis instar nodoli, prodeunt, circa quos folia pallide virentia expansa, lata, in acumen desinentia, nervosa & tenuia: quæ, cum primo ante caulium exortum nascuntur, corniculorum chartaceorum modo conuoluta existunt. Cauli, flores, gladioli floribus forma similes, coloris lutei, punctis aspersis variegati, capitello hirsuto inhaerent, quod flore delapso augetur, subasperum fit, & semen nigrum, subrotundum continet. Hæc ut omnibus sui partibus, ita & semine minor est, quam ea quæ florem minij, coloris habet. Hanc in horto habemus, in olla colimus hyberno tempore in cellam reponimus, quæ pri-

mo vere plures caules, antiquis resectis profert, & Iulio mense floret.

DE SECALE.

CAPVT VII.

SECALE latifolia: Culmis exurgit candicantibus, rotundis, striatis, quibus spica palmum longa, crassa, aristis longissimis, & ut in vulgari tenuissimis denticulis exasperatis armata, insidet: folia habet cubitum longa, vnciam lata & per marginem leuiter exasperata: grana non vidimus: spicam & folia ex horto Nobiliss. Contareni, Senatoris Veneti, habemus.

LIBER SECVNDVS.

DE GLADIOLO.

CAPVT I.

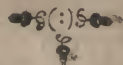
GLADIOLVS angusto gramineo folio: pro radice bulbum geminum habet, vnum alteri insidentem, caulē læuem, teretem, pedalem: folia bina ternave, graminea, angustissima, striata, mucronata, palmaria: flores ternos, quaternos, pallide rubentes, supra se inuicem ad caulis summum vtrinque, ex sex folijs oblongis commissi: quibus ut in cæteris, folliculi semen paleaceum continentes, sed minores, succedunt. Ex Hispania D. Albinus, in Muræna collectum attulit.

DE HYACINTHO.

CAPVT II.

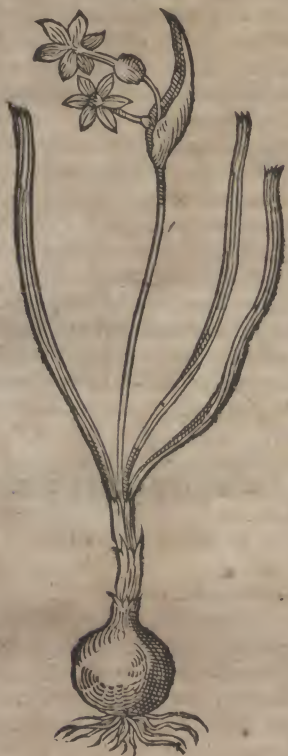
HYACINTHVS minimus maritimus. Totā plāta vnciarum sex est: ex bulbulo paruo ob-

longo, cortice villoso tecto, cauliculi duo vel tres nudi, inter folia angustissima exurgunt, quibus capitula minuta, rotunda, sursum porrecta insident, flosculis minutis cæruleis, quibus veluti siliquæ oblongiusculæ, semen minutum continentes, succedunt: Monspeffuli in litore maris anno 1595. D. Gallus collegit: eundem & loco eodem, sed vncias tres non superantem, D. Weckerlinus anno 1615. eruit, & communicauit.



DE NAR-

Narcissus angustifolius albus minor.



DE NARCISSO.

CAPVT III.

I. **N**ARCISSVS angustifolius albus minor: Ex radice bulbosa, tunica subnigra tecta & paucis fibris capillata, folia bina vel terna oblonga, angusta, porracea exurgunt: inter quæ cauliculus palmaris, cuius summo bini flores, parui, albi, calice oblongo, angusto donati, insident: non longe Monspelio in saxosis & montosis reperitur.

II. **P**SEVDONARCISSVS gramineo folio, siue Leuconarcissus æstiuus: Ex radice, oblongum, angustum bulbum imitante, exiguis capillaceis fibris prædita, membrana fusca tecta, folia bina, croceis æmula, oblonga, exurgunt, quæ sæpe cauliculum superant, qui nudus, tenuis, trium, quatuor, quan-

doq; quinq; vnciarum, qui foliolis ternis, quaternis, breuissimis cinctus florem vnum stellatum, intrinsecus albicantem, extrinsecus venis purpurascens, variegatum, ex foliolis sex compositum, sustinet: in cuius medio caliculus breuissimus, in stylum abiens, quem staminula apicibus candidis donata, cingunt, cui capitulum triquetrum, semen continens succedit. In alpinis Helueticorum & Rhætorum, vt monte Spligel & ad Thermas Fabarias, Iulio mense floret: sed & Augusti fine, in Taurero Austriæ monte, D. Burserus eruit.

DE ALLIO.

CAPVT IV.

I. **A**LLIUM iunci folium bicorne luteum: ex bulbo oblongo, capillaceo, tunica alba vestito, caulis rotundis, palmo altior, folijs iuncis duobus tribusve vestitus, exurgit, umbellam paruum luteam sustinens, cuius flores singuli, filamentis oblongis insident, ex sex foliolis luteis compositi, in quorum medio staminula totidem, & in medio stylus, quibus capitula trigona, semen continentia, succedunt: ipsi vero umbellæ, foliola duo angustissima quorum alterum communiter longius, in latus expansa, subijciuntur. Monspelio D. Saltzmannus attulit, & D. Burserus in Austria prope Strain & Baden, eruit.

II. **A**LLIUM montanum minus: ex radice parua, aliquantum nodosa & fibrosa, cauliculus vnus & alter tenuissimus, nudus, trium, quatuor, etiam sex vncias altus, inter folia oblonga, angusta, exurgit, qui capitulum minimum (quod apertum non vidimus) sustinet: in petra circa Oenipontem reperitur.

III. **A**LLIUM montanum radice oblonga: priori simile, sed caule altiore & folijs longioribus, capitulo rotundo pallide purpurascens, floribus ex foliolis sex, totidemque staminibus composito, non longe Monspelio, loco montoso, qui Hortus Dei dicitur, obseruauimus: quod forte Allium montanum siue Petroscedon Gesneri in libro de Hortis.

Moly moschatum capillaceo folio.



DE MOLY.

CAPVT V.

I. **MOLY** Affricanum umbella purpurascens: ex radice bulbosa, caulis (modo vnus, modo plures) cubito altior, nudus & cauus, vna cum folijs aliquot latiusculis, in acutum desinentibus, palmaribus & etiam sesquipalmaribus, per marginem, instar graminis hirsuti, pilosis: umbella, caulis summo insidet, cuius flores communiter ex quinque foliolis, dilute purpurascens, pediculis oblongis & firmis insident: quibus vesicula, duotriue semina nigra rotunda includens succedit. Olore est. Allij grauiore. Hoc Argentina à D. Meyero acceptum, in horto ab aliquot annis alimur.

II. **MOLY** moschatum capillaceo folio: bulbo est paruo, oblongiusculo, rufescente & veluti reticulato cortice recto, ex quo cauliculus tenuis, palmaris, rarissime pedalis emergit, circa quem folia iuncea vel potius capillacea, sed sine ordine, quæ modo vnciam, modo tres quatuorve vncias longa (quæ nimis lata in figura exprimuntur) cauliculi summo pedicelli quini, seni, septeni, veluti in umbella dispositi, à duobus exiguis foliolis sustentati, insident, quorum singuli flosculum ex sex foliolis acutis compositum, obscure albam lineis fuscis per medium discurrentibus dissectum & staminulis aliquot donatum sustinent: his capitula rotunda semina tria vel quatuor, nigra oblonga, triquetra, continentia, succedunt: flos Moschi vel Zibethi odorem spirat, & in collibus Monspelio vicinis prouenit, vnde D. Saltzmanus anno 1598. attulit, & postmodum aliquot annis in hortulo coluimus.

DE ORCHIDE.

CAPVT VI.

I. **CYNOSORCHIS** angustifolia hianthe cucullo: huic radices subsunt duæ globosæ, altera maior & vegetior, altera flaccidior, quibus superne fibræ aliquot adherent: caulis cauus, striatus, cubito minor, folijs aliquot pallide virentibus, læuibus, striatis, vncias sex longis, semunciam latis inferne, & vno alterove superne, amplexantibus: spicam habet oblongam, ex floribus raris, candore purpurascens, ex oblongiusculis pediculis dependentibus, hiantem cucullum referentibus: hanc in pratis Patauinis legimus.

II. **CYNOSORCHIS** militaris montana spica rubente conglomerata: ex radicibus prædictæ similibus, caulis cubitalis, rotundus, cauus, paucis folijs angustis, striatis, vncias sex longis cinctus, exurgit, cuius summo spica, ex floribus paruis, eleganter rubentibus conglomerata, insidet: quorum labrum in quatuor paruas barbulas diuiditur, calcare tenuissimo à tergo. Nascitur in herbosis montis Muretæ, Maio florens: quam prius circa Patauium obseruauimus.

III. **CYNOSORCHIS** militaris pratensis elaborior floribus variegatis: hæc priore est testiculis minoribus, caule breuiore, folijs latioribus vncias duas longis, etiam caulis summum, ubi instar cinctibus:

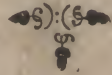
gentibus: spica breuiore, ex floribus priore longe minoribus, ijsque ex albo & rubro eleganter variegatis. In pratis humidis Michelfeldenlibus, & trans Rhenum reperitur.

III. *CAMEORCHIS* alpina folio gramineo: planta palmaris est, ex cuius radice gemina, globosa, oblonga, folia angustissima, vtrinque quaterna, cauliculum nudum, triunciale, qui inter ea fertur, superantia exurgunt: spica vnciali, cui vtrinque foliolum breuissimum subijcitur: flosculi virides galericulati sunt. In monte Heluetiorum Gothardo, copiose & acruatim, Iunio florens, reperitur.

V. *ORCHIS* montana Italica flore ferrugineo lingua oblonga: Testiculos duos habet paruos, rugulosos, quorum alter, vt in reliquis Orchidibus vegetior, hinc communiter solum vnus testiculus reperitur: quorum summo, fibræ oblongæ, variegatæ & oblique sparæ, adpositæ. Caulis cauus, nonnunquam pede altior, quem folia angusta paucaque vncias tres vel quatuor longa, basi sua vestiunt, at cuiuslibet flori folium breue quidem, sed latius & in apicem deflexum, subijcitur. Flores quini, seni, alternatim in caulis summo dispositi, coloris ferruginei, obliqui tubuli forma, quorum lingua propen-

dens oblonga est, & ex basi latiore in apicem abit, cui legumentum pallidioris coloris, vesicæ instar impositum, etiam in apicem & communiter bifidum finit: floribus vtriculi, semine puluerulento repleti, succedunt. Hanc in Italiæ montibus Bassanensibus legimus: & Matthiolum sub Testiculi tertij specie prima, in figuris maioribus exprimere voluisse, censemus, cuius tamen figura mala & sine omni descriptione, & vt in historia Lugdunensi sub Testiculo 3. Matth. At fateor peiorem esse eam figuram, quam Matthiolo meo emaculato addidi, desumptam ex Tabernæmontani figuris: tunc enim quid sibi vellet Matthiolus, non constabat, imo etiamnum dubius sum: quare aliam figuram delineari curauimus. Huius haud dubie species, quam doctissimus Columna in sua Ecphrasi minus cognitarum stirpium, Orchidis macrophyllæ nomine & eleganter de-

scripsit, & icone expressit.



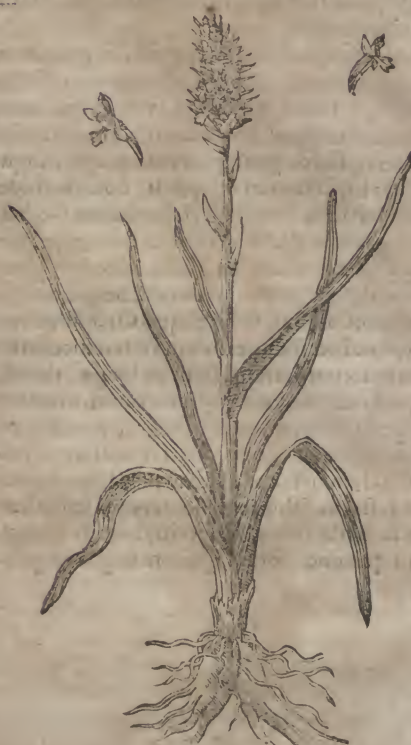
Orchis palmata pratensis angustifolia.



VI. ORCHIS palmata pratensis angustifolia maior: radices habet paruas, veluti palmas geminas, in binos digitos distributas, fibris paucis annexis: folia liliacea, angusta, læuia & palmaria, per quæ veluti tubum, caulis cubitalis cauus effertur, cui spica fere palmaris angusta, ex floribus dilute purpureis, breui calcare donatis composita, quibus singulis foliola oblonga acumina subiiciuntur, & capitulum oblongum, semen aliarum instar continens, succedit. Hæc in pratis vdis Michelsfeldæ, ipsa æstate reperitur.

VII. ORCHIS palmata angustifolia minor flore odoratissimo. Radice est gemina, oblonga, angusta, palmæ simili, in tres quatuorve fibras crassissimas diuisa, supra quas ex imo caule fibræ aliquot ortæ expanduntur: ex radice folia quina aut sena, oblonga, graminea prodeunt, inter quæ caulis vnicus palmaris, paucissimis & exiguis foliolis do-

Orchis palmata angustifolia minor flore odoratissimo.



natus, qui velut in spicam biuncialem abit, cui flores dilute purpurei odoratissimi insident, qui galea tecti, labro prominulo, in quatuor barbula diuisi sunt, & paruo calcari, à tergo prominente, donati. In pratis humidis Michelsfeldæ prouenit & autumno floret (quamuis etiam Monspeßuli reperiatur) & sub Satyrio octauo in Phytopinace descripsimus.

VIII. ORCHIS palmata flore viridi: ex radice gemina, palmata & parua, caulis palma altior, folijs paucis, neruosis, vncias tres longis, vnam latis, vestibis exurgit, spicam habens triuncialem, flosculos paucos, sub virides, galea tectos, & labro prominulo in duas barbula diuiso, quibus singulis foliolum oblongum, angustū, subiicitur. In montibus Bohemiæ, Silesiæ finitimis in Saxo Mommelgrund, copiosam Iunio florentem, D. Fleisserus obseruauit, & attulit.

IX. ORCHIS

Orchis palmata montana maxima.



IX. ORCHIS palmata montana maxima: Radices habet geminas instar palmarum duarū sibi invicem iunctarum, & velut in plures digitos diuisarum, quarum altera alba, vegetior ac solida, supra quas fibræ paucae conspiciuntur. Caulis est bicubitalis, striatus, vacuus, quem folia pedalia primum, mox palmaria, sesquivnciam lata, nervis distincta, complectuntur: in cuius summo flores in spica palmari digesti, coloris dilute purpurei, qui parui sunt galeola recti, labro exiguo propendente, in angustissimas barbulas diuisi, & à tergo oblongo, capillaceo calcari donati, ad quorum exortum foliola singula, quasi in filamentum abeuntia, observantur: his capitulum oblongum, striatum, semen exiguum scobis instar continens, succedit. Hæc in montibus vicinis, potissimum Muleto, copiose Maio mense florens, provenit.

DE OPHRIS.
CAPVT VII.

OPHRIS minima: è radice subflauescente fibrosa & Orchides redolente, cauliculus simplex, trium, quatuorve vnciarum, sub foliolis pro-
dit, cui foliola duo Ophrios vulgaris modo apponuntur, quæ parua sunt, glabra, splendentia, coloris vni folij & non nihil in cordatam effigiem, è rotundiuscula figura discedentia, quibus cauliculi altera pars, similiter trium, quatuorve vnciarum supereminet, cuius summo flosculi parui herbacei insident, in Ophris vulgaris floribus, exilitate sola recedentes, quibus vascula exigua succedunt. Florentijs in locis ubi sponte provenit, Iulio potissimum mense: at in hortos, cū gleba soli natalitij translata, citius. Nasctur plurimum, ut D. Furerus monuit, à quo eā (sed prius à D. Sigfrido) accepimus, Ophridij seu Bifolij Broccenbergici minoris nomine, in opacis muscosisq; sylvis Broccio & Offmannino vertici dicto, interuenientibus.

DE OROBANCHE.
CAPVT VIII.

I. OROBANCHE flore maiore ex ceruleo purpurascens: Radice est crassa, longa, fibrosa: caule semipalmari, foliolis paucis, breuissimis, crassius & acutis cincto, qui in quinque, sex, etiam plures pediculos triunciales, nudos, absumitur, quamuis etiam ex foliorum alis pediculi prodeant, quorū summo calyx, vncialis sinuatus insidet, & ex quolibet flos vnicus, ceruleo purpurascens, longo pediculo donatus, exit, qui magnus, vncias duas longus, forma galericularis, & veluti rostratus, ut in Alektorolopho, ex quo filamentum oblongū, reflexum, prodeit: quod flori succedat, non constat. Hanc, in Pyrenæis montibus D. Burserus legit & communicauit.

II. Monere lubet de vulgari Orobanche eā recte à Theophrasto Limodoron, quasi famem adferēs, vocari; eo qd plantæ cui adnascitur, alimentū subtrahat. Hanc n. semper alterius plantæ radici adnatam obseruauimus, ut Genistæ vulgari & Hispanicæ, Hieracio Sabauda, Trifolio, Astragalo syluatico & alijs.

III. OROBANCHE quæ Hypopytis dici potest: hæc Orobanche vulgari similis, sed humilior & nigricans, caule vnciarum quatuor, quasi squamis cōtecto: flores in summo, veluti in paruam spicam congesti, Nido auis similes, albidiores tñ, rariores ac duriores. Sub piceis, abietibus & pinastris (hinc hypopytis) puenit. Sapore est aliquantū astringente.

LIBER

LIBER TERTIVS.

DE RAPVNCVLO, SIVE CAPANVLA
GLABRA.

CAPVT I.

Rapunculus spicatus cæ-
ruleus.Rapunculus alpinus siue Pyramidalis
minor.

RAPVN-

RAPVNCVLVS spicat' datur spica alba, vel cinerea, vel coloris violacei saturi, hic solum figura Rapunculi spicati cærulei adposita, cum iam descriptus sit.

I. RAPVNCVLVS alpinus siue Pyramidalis minor: Radix Rapunculi forma: cardis vnus, sesquipedalis, folijs pallide virentibus, per ambitum crenatis, acuminatis, vnciam latis, tres longis, alternatim cingitur: in summo flores pauci, cærulei, campanulæ forma, pedicellis annexi & filamento oblongo ex eorum medio prodeunte, donati propendent: quibus singulis capitulum oblongum, pertusum vt in campanula perfici folia, succedit, cui semen minutum includitur: in

Italia provenit, sed locus excidit.

Rapunculus alpinus corniculatus.



II. RAPVNCVLVS alpinus corniculatus, quæ nomine rapunculi alpini spicato simili, ante annos viginti duos in Phytopinace, dein in Matthiolo emaculato, descripsimus, nunc vero diligentius, cum eam ex Baldi rupium fissuris, absque radice euerimus, vt figura nostra in Matthiolo exprimit, postmodum à D. Neudorffero cum radice, & perfectiorem à D. Pona ante annos decem acceperimus.

Radice est tuberosa inæquali quasi ex pluribus grumis compacta, alba, digiti crassities, aliquando lignosa, pallida, rugosa & palmari: ex qua cauliculus (modo vnus, modo plures) tenuis ac striatus, vnciarum quatuor exurgit: folia, quæ saturate virentia, tenuia, ad radicem aliquando ex rotunditate oblongata: Bellidis cærulea forma, communiter subrotunda, crenata, Alliariæ forma, sed minora, pediculis vncias quinque vel sex longis prædita, ex radice vna cum cauliculis exurgunt: quæ vero cauliculis & quidem pediculis breuioribus adherent, longiora sunt & angustiora, profundius, sed rarius, incisa, quorum quina vel sena, stellæ in modum umbellæ subijciuntur, quæ cauliculi summo insidet, & ex floribus viginti, etiam pluribus, aride iunctis & ex cæruleo purpurascens. constat: qui, ex calicibus pediculis latis breuibus & striatis donatis prodeunt: ex singulo calice flos vnus, ad exortum tumidus, oblongus, sensimque angustatus, & in extremitate crenatus, formam cucurbitæ vitreæ referens, in medio tumore, incisuræ superficiei quinque, conspiciuntur: apertus, ex foliolis quinque compositus, filamenta aliquot exhibet, inter quæ vnum longe producit, in summo bipartitum, aliquando instar capreoli vitium contortum: semen non fuit obseruatum. In Baldi montis iugis, inter præcipitia propendet, vbi Augusto mense florentem anno 1578. collectum, quod cum Patavij D. Guilandino ostenderemus, Rapunculum montanum, at D. Cortusius, Catabiscam alteram Anguillaræ nominabat. Io. Pona in suo Baldo ante annos quindecim excuso, Trachelij petræ minoris nomine proposuit.

III. CAMPANULA alpina latifolia flore pullo: hæc cauliculo est tenuissimo palmo minore, qui ad partem vsq; mediam, folijs vncialibus, subrotundis, alternatim dispositis, leuiter crenatis, pallideque virentibus, cingitur: at pars superior nuda est, cui fere semper vnicus flos, mediæ magnitudinis, pulli coloris insidet. In alpibus Austriacis, vt Sneberg

E

& alij

& alijs D. Burserus reperit, & Rapunculi alpini latifolij nomine, misit.

IV. CAMPANVLA alpina linifolia cærulea. Ex radice tenui, alba, cauliculi quaterni, quini, plures paucioresq; palmares, & sesquipalmares, graciles, rotundi, simplices, emergunt: folijs oblongis angustissimis, confuso ordine septi: flores in summitate cærulei ut in Rapunculo vulgari, quibus capitula, exiguum semen continentia, succedunt. Hæc rupes & summa iuga montis Waserfall, Iulio mense florens, exornat.

Campanula alpina rotundifolia minor.

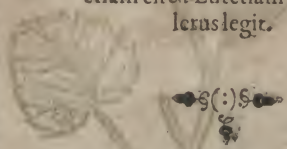


CAMPANVLA alpina rotundifolia minor à Clusio sub Campanula alpina minore describitur: verum figura quam addit est Campanulæ rotundifoliæ vulgaris minoris, quare veram figuram adposuimus.

V. CAMPANVLA rotundifolia minima: plantula est vnciarum trium, ex cuius radícula alba, capillari, oblonga, exurgunt cauliculi (sæpe vnus, plerumque terni, quaterni) tenuissimi; subrubentes & ad radicem subhirsuti, maiori ex parte nudi, singuli vnicum flosculum subcæruleum deorsum nutantē, calathi forma, ex vnico folio sexangulo compositum, sustinent, quibus capitula foraminibus pertusa, ut in reliquis campanulis, succedunt: foliola habet potissimum ad radicem, exigua, subrotunda, serrata, rigidiuscula, quandoq; rubentia. Hanc in Rhætorum alpijs cum Italiam peteremus, anno 1577. Septembri mense adhuc florentem inter saxa copiosissime obseruauimus, nec altiore inuenire licuit: quam cum D. Cortuso ostendissemus Cantabricam Plinij nominauit. Plinius l. 25. cap. 8. suæ Cantabricæ, quæ per Diui Augusti tempora à Cantabris reperta fuit, caulem iuncum, pedalem tribuit, in quo sint flosculi oblongi veluti calathi: in quibus semen perquam minutum, & quæ vbiq; nascatur.

VI. CAMPANVLA Cymbalaria folijs: ex radice exigua capillacea & albicante, cauliculi tenuissimi, virides, nonnunquā palmum superantes, & mox in alios brachiati, prodeunt: quibus folia rara, subrotunda, hederacea, vel potius Cymbalaria folijs similia, angulosa, viridia, tenuia, longis pediculis donata, sine ordine adhærent: flores cærulei, oblongi campanulæ forma, aliquandò summis cauliculis, aliquando pedicellis biuncialibus, ex eorundem lateribus exurgentibus, insident. Hæc non longe Tolosa in Ericetis prouenit, & quia vix sola sustinetur, Ericis incumbens exurgit: eandem

etiam circa Lutetiam D. Cherslerus legit.



VII. CAM-

Campanula serpillifolia.



Campanula folijs subrotundis.



VII. CAMPANULA serpillifolia: Tota planta floribus exceptis serpillum refert: nam radice est tenui, obliqua, tenuissimis fibris capillata, & hinc inde repente: cauliculis plurimis rubentibus in terram reflexis, cui novis hbellis adherent, qui in ramulos plures tenuiores diuiduntur: quos foliola Serpilli, vel potius Nummularæ, quæ flo. e. est purpurascens, forma subrotunda, duo semper opposita, quædam maiora, quædam Serpillo minora, crenata, subtus pallide virentia, pediculis brevissimis, & leuissime pubescentibus, ambiunt: cauliculi aliquando in pediculos nudos, flores sustinentes desinunt: aliquando ex cauliculorum lateribus pediculi triunciales in summo nud. floribus ornati exurgunt: flores bini vel terni campanulæ forma, ex cæruleo rubentes, deorsum nutantes, singuli singulis pedicellis donantur. Huius ramulum à D.

Bauhino fratre primum habuimus, dein in Balde cum floribus legimus: tum à D. Paschali Gallo, qui eam in Rhætia ex rupibus dependentem collegit.

Similem, sed folijs inferne albidioribus & superne pallide virentibus, in Insula Toupinambault Brasilanorum natam, D. Buisserus communicauit.

DE TRACHELIO SIVE CAMPANULA
HIRSVTA
CAPVT II.

I. CAMPANULA folijs subrotundis: ex radice tenui, rep. ète, caulis scilicet palmaris leuillanugine pubescens exurgit, quæ folia pauca, subrotunda, vncias duas pene longa, lataque, pediculo oblongo donata, tenuia, subaspera, per ambitum crenata, cingunt: in caulis summo flores pauci, dilute cærulei Campanulæ forma, deorsum,

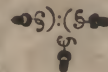
E 2 penden-

pendentes, ex quorum medio stylus exurgens, extra florem fertur. Hanc ceruicariæ minoris rotundifoliæ nomine D. Sigfridus, Helmstadio misit.

Hæc à campanula hortensi Rapunculi radice differre videtur altitudine, foliorum longitudine, florum magnitudine & numero, quæ pro radicibus multas, tenues, transversas & oblique repentibus, habet, ita ut ex hortorum areolis vix extirpari possit, à quibus radices oblongæ, candidæ, Rapunculi radicibus similes, demittuntur.

II. CAMPANULA Drabæ minoris folijs: ex radice Rapunculi minoris forma, caules sesquipalmares, lanugine leuissima aspersi prodeunt, quos

folia, Drabæ minoris folijs similia, subrotunda, viridia, unciam longa, semunciam lata, per ambitum crenata, & in acum fastigiata, subaspera, pediculis carentia, alternatim vestiunt, flores pauci, subcærulei, sexanguli, calathi forma, mediocris magnitudinis, & pediculis oblongis donati, summo cauli insident. In pratis, circa Valesianorum Thermas copiose provenit, unde D. Burserus attulit.



Campanula folijs Echij floribus villosis.



Campanula folijs Echij.



III. CAM-

III. CAMPANULA folijs Echij floribus villosis: ex radice oblongiuscula, folia angusta quatuor & quinque vncias longa, subaspera prodeunt, inter quæ caulis palmaris, rarius pedalis, rotundus, subasper, paucis breuibus & angustis folijs vestitus, exurgit, ex cuius summitate flores vnciales, lati, Campanulæ forma, quini, seni, cærulei, alternatim dispositi, breuibus pediculis dependent: quorum extremitates, quemadmodum & calices, pili oblongi, pappi instar, ambiunt. Hæc in Baldo reperitur & Heluetiorum alpibus Gotthardo & monte Fracto: diuersa plane à Trachalio montano historia Lugdunensis.

Huius & minor species, quæ minus hirsuta, semipalmaris, folijs breuibus, cauliculo gemino, ex quorum quolibet reflexo, flos vnicus, illo tamen minor, dependet: quam ex Heluetiorum alpibus D. Burserus attulit.

Campanula adhuc alia datur folijs Echij, quam cum Clusius nomine Trachelij *Θυρα είδη* descripserit, nullam vero figuram adposuerit, eam præcedenti iungere volumus.

DE RAPISTRO.

CAPVT III.

I. RAPISTRVM floribus Leucoij marini: plantula semipalmaris est, radice oblongiuscula, alba, fibellis donata, cauliculis trium quatuorve vnciarum: folijs vulgari Rapistro luteo similibus, paruis, vncialibus, crenatis, & subasperis: flosculis paruis subcæruleis, Leucoij marini similibus, quibus siliquæ paruæ, angustæ, semen minutum continent, succedunt. Circa Massiliam in rupibus D. Burserus legit.

II. RAPISTRVM monospermum: ex radice longiuscula albicante, parum fibrosa, caules pedales, quandoque altiores, rotundi, tenues, ramosi, elegantius virentes, leuiterque hirsuti exurgunt: folia humi sparsa, crassa sunt, Rapi folijs similia, ad principium laciniata, dein subrotunda, leuiter sinuata & subhirsuta: flores secundum cauliculos palmares & tenues, velut in spica dispositi: quadrifolij eleganter lutei aureive, quibus siliquæ succedunt rotundæ (elegantius propter strias, per eas quemadmodum in semine Coriandri discurrentes) in filamentum oblongum abeuntes: quæ quasi geminæ sibi insident, parte tamen superiore maiore,

Rapistrum monospermum.



cum in ea semen paruum oblongiusculum, sed vnicum (vnde ei nomen) contineatur. Huius semen, nomine Lampsanæ monospermi, D. Doldius misit, & hic Basileæ in horto D. Zuingeri, Maio mense floruit.

Hoc ipsum postmodum, sed multo strigosius (illud enim cultura elegantius) in agris qua Augustam Rauracorum iter, ad rubram domum obseruauimus: idem sed humilior & valde ramosum, folijs paruis, eleganter virentibus, in agris circa Huringen ad syluam, inuenimus: & simile

Monspelio, vbi quoque sponte creuit, habemus.

—(S)—

DE NAPO.

CAPVT IV.

NAPVS sylvestris Cretica: folijs est ad palmi longitudinem accedentibus, instar foliorum Rapiſtri albi, vel Irionis vulgaris, in lacinias octo vel decem diuisis, per margines crenatis, asperis: caule albedo, rotundo, ramoſo, ſub ſpero, ſummitate, cui flores non inſident, aculeata, florib. (quos non vidimus, vt nec radicem) ſiliquæ anguſtiſſimæ biunciales ſuccedunt, quæ ſemen exiguum nigricans continent. Buniadis agreſtis nomine; ex Creta ab Honorio Belli accepimus: & à Cretenſibus σκιδόφυλλος, vocatur.

Raphanus aquaticus alter.



DE RAPHANO.

CAPVT V.

RAPHANVS Creticus: ex ſemine Cretico ab Honorio Belli, Ramolo nomine miſſo, Raphanus in hortis noſtris creuit, cuius planta tota, toto habitu à vulgari nō diſſidebat; radice oblonga, alba & guſtus acerrimi; caule non adeo alto: folijs minus hirsutis & asperis, flore modo purpureo, modo albo: ſiliquis & ſeminibus minoribus.

Raphani aquatici duas figuras, tanquam optimas, adpoſuimus, ſed ſine deſcriptione: cum is, qui folijs eſt in profundas lacinias diuiſis ſub Radicula ſylveſtri, à Dodonæo: ſub Raphano ſyl. aquatico, à Lobelio in editione Belgica: Raphano aquatico à Tabernæmontano, ſive ſylveſtri & paluſtri in hiſtoria Lugdun. deſcribatur: alter vero, nomine Rapiſtri aquatici à Tabernæmontano exhibetur.

Raphanus aquaticus folijs in profundas lacinias diuiſis.



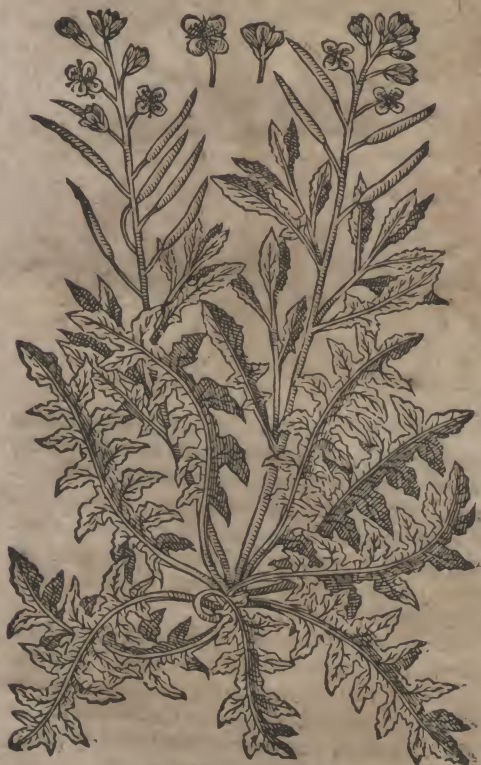
DE

DE DRACUNCULO.

CAPVT VI.

DRAEUNCVLVS alpinus folio scabioſæ: radici-
bus eſt fibroſis, cauliculis rotundis, pedalibus,
in ſummo in alas brachiatis: folijs inſtar ſcabioſæ
laciniatis, alte incifis & crenatis, alternatim diſpo-
ſitis & pallide virentibus: ſoſculis, in ſummis vir-
gulis, quoad diſcum medium ſubluteis, quem ſo-
liola albida vt in Chamæmelo vulgari ambiunt. In
Heluetiorum pratis alpinis prope Fabarias & in
Gotthardo præuenit, Iulioq; floret.

Eruca latifolia.



DE ERVCA ET SINAPI.

CAPVT VII.

I. ERVCA latifolia: hæc caule eſt cubitum exce-
dente, albo, craſſo, ſtriato, ramoſo: folijs glabris.

pallide virentibus, ad radicem pedalibus, profun-
dis incifuris laciniatis, per quorum medium neru⁹
latus excurrit, quem vtrinq; foliorū laciniæ biun-
ciales, alarum inſtar, triangulares, corroſæ, figuræ
diuerſæ, inferne & ſuperne continuæ, cingunt: quæ
vero in caule breuiora ſunt, & horum quædam E-
rucæ vulgaris folijs ſimilia, ſuprema vero anguſta
& parum ſinuata: in caulis ſummo flores ſatis ma-
gni, aurei, quadrifolij, ſtaminibus plurimis donati,
quibus ſiliquæ oblongæ ſtriſtiſſimæ ſuccedunt. E-
rucæ nomine in horto ſata: an forte Eruca tertia
Anglica, in horto Camerarij?

II. ERVCA ſylueſtris minor Burſæ paſtoris folio:
ex radice craſſiuscula, cauliculus palmo altior, ſub-
aſper; breuib; alis brachiatus exurgit folia ad ra-
dicem ſparſa, ſequiunciam longa, Burſæ paſtoris
mediæ modo laciniata, ſubæſpera, in caule nulla,
niſi quæ alis, & quidem vix laciniata, ſubiſciuntur:
flores ſubæurei, ſatis magni, longis pediculis in-
ſidentes, quibus ſiliquæ breues ſuccedunt. Mon-
ſpelſuli collecta.

III. ERVCA ſylueſtris minor incana: ex radice
cauliculi læues, virentes, quatuor, ſex & octo vn-
ciarum, in pures alas vnciales diuſi prodeunt: fo-
lia ad radicem plura, biuncialia, tenuiſſime lacinia-
ta, quæ etiam cauliculos alternatim cingunt, om-
nia incana ſunt: ſoſculi plurimi, pallide lutei, qui-
bus ſtriſtiſſimæ & breues ſiliquæ ſuccedunt: Mon-
ſpelio D. Rumbaum attulit.

IV. ERVCA lutea ſive Barbarca flore pleno: hæc
à vulgari magnitudine differt: caule eſt craſſiore &
ſtriato, ſed breuiore: folijs vncialibus: floribus
nonnihil quam in vulgari maioribus, aureis &
plenis. Inter ſegetes Paterniacenſes, & iuxta

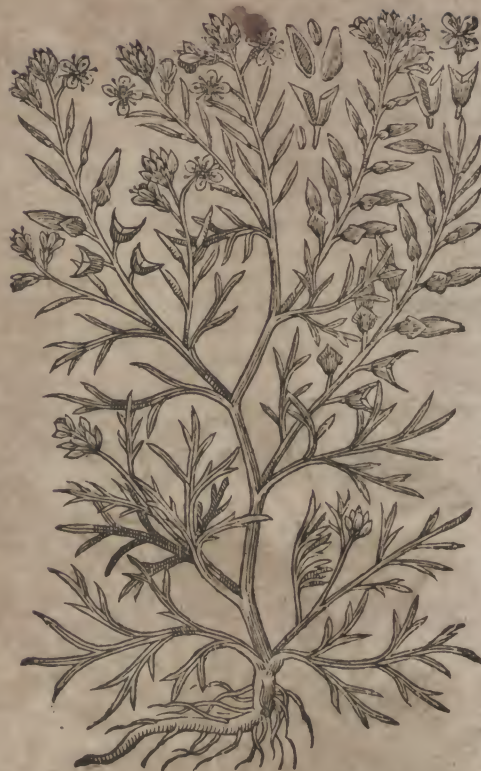
Arburg arcem Bernatum, Iunio
floret.

V. ERVCA

THEATRIBOTANICI

Eruca cærulea in arenosis crescens.

Eruca maritima Italica.



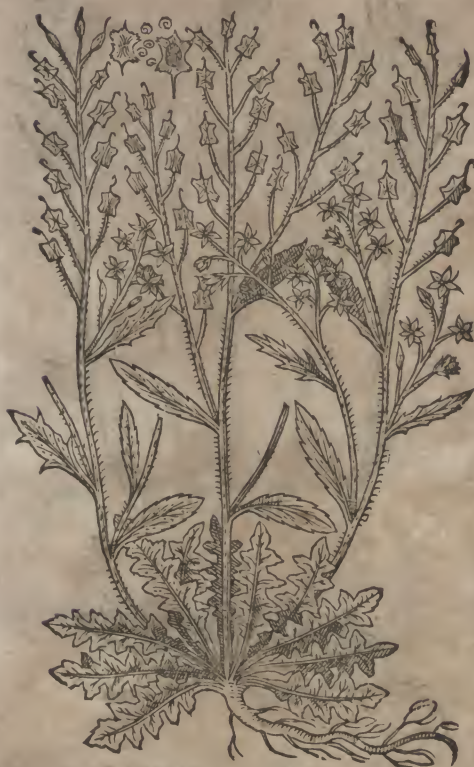
V. *ERVCA* cærulea in arenosis crescens: Ex radice rufescente, oblonga, tenui, leuiter fibrosa, caules plures, palmares, rari⁹ sesquipalmares striatos, hirsutos, ramulis aliquot brachiatos, emittit: folia ad radicem per terram sparguntur, erucæ vulgaris instar sinuata, & quasi circumtosa, hirsuta, aspera, sesquiuncialia, sed etiam breviora & angustiora, quæ in caule rariora sunt, minus sinuata & aliquando integra: flosculi eleganter cærulei, vel purpureo-cærulei, quadrifolij, filamentis breuibus donati, ramulorum extremis insident, quibus siliquæ oblongæ, tenues & laues, semen minutum subrufum & acre includentes, succedunt. Prouenit apud nos locis arenosis, vtijs quæ Birsæ alluit: sic quibusdam in locis in muris reperitur: imo etiam altissimis iugis & petris circa Delspergam & Lauffen Rauracorum: in Phytopinace, & Matthiolo, addita figura, quoq; descripsimus.

VI. *ERVCA* maritima Cretica siliqua articulata: tota planta albicat, folia habens ad radicem breuiora, angusta, in minores lacinias diuisa & subsæpe: cauliculis est palmaribus, reflexis, striatis (flores non conspecti) siliquis plurimis, incuruis, articulatis, trium quatuorve vnciarum, asperis semine minutum subrufum continentibus, quam ex Creta Honorius Belli misit.

ERVCA maritimæ Italicæ siliqua hastæ cuspidi simili, figuram perfectam adposuimus, cuius tres diuersæ vna cum descriptione (inter quas vna ex Lobelio desumpta, qui nomine Cakile Serapionis *Erucæ folio*, napi flore exhibuit) in Lugdunensi historia proponuntur.

VII. *ERV-*

Eruca Monspelica siliqua quadrangula echinata.



VII. *ERVCA* Monspelica siliqua quadrangula echinata. Hanc Monspeßuli anni 1579. vbi col-

legissemus, sic descripsimus, quemadmodum in Phytopinace videtur: ex radice semipalmata, crassiuscula, leuiter fibrata, albicante, caules ad exortum purpurascens, terni quaternive, pedales, aliquando cubitales, rotundi, striati, subasperi, in ramos brachiati exurgunt: folia ad radicem humi sparsa, pauca, oblonga, angusta, sinuata, hirsutæ aspera, bina ternave simul iuncta, in caulibus, præsertim siliquis onustis, pene nulla, oblonga, leuiter sinuata: flosculis est luteis quinquefolijs, quibus siliquæ succedunt quadrangulæ, in apicem acutum rigidumque desinentes, laues, oblongo pediculo infidentes, per maturitatem durissimæ: quarum quælibet latera quatuor obtinet, quæ ad formam alarum per se piscis eleuata, in medio sinum ostendunt: his per longum dissectis, vtrinque duæ capsulæ distinctæ conspiciuntur, in quarum qualibet, semen vnicum rufum, cochleæ instar conuolutum acuminatum & acre continetur. Iunio mense florentem & siliquas ferentem, legimus. Hanc videtur Herbarij Lugdunensis auctor, sub Sinapi echinato voluisse proponere, verum figura vitiosa & descriptio non sufficiens.

I. *SINAPI* paruum siliqua aspera: radice est oblonga, crassiuscula & capillata, ad quam folia plura, *ERVCA* sylvestris minoris forma, sed minora, in lacinias tenuissimas diuisa, & acria: cauliculi plures, recurui, laues, duarum triumve vnciarum (rarissime cauliculus palmaris erigitur) in alas vnciales brachiati: flores parui, pallide lutei, quibus siliquæ multæ strictæ, vnciales & asperæ, in latera diuaticatæ, semen minutissimum continentes, succedunt: circa Monspelium prouenit.

F

DERE-

Reseda affinis Phyteuma.

Erysmo similis hirsuta alba.



DE RESEDA.

CAPVT VIII.

RESEDA linariae folijs: ex radice candida, longiuscula, caulis cubitalis rotundus, in ramos palmares diuisus, folijs linariae strictissimis, oblongis, viridibus vestitus exurgit: rami singuli, in florū oblongam, veluti spicam abeunt, quam flosculi parui, muscosi, tenuibus capillamentis ornati, vt in Reseda minore alba (quam Sesamoidem paruam Salmanticensem Clusius nominat) pallide flauescens constituunt: quibus capitula vel vascula angulosa, bifida, exili semine pallido plena, succedunt. Hæc in solo arenoso conuallium montium Pyrenæorum, à D. Bursero collecta.

RESEDA affinem facimus eam quam Phyteuma Monspeliensium, Lobelius & Lugdunens. vocant,



describunt & depingunt: verum cum folijs nunc oblongis, nunc in aliquot lacinias diuisis repariatur, vna figura exprimere volumus.

DE ERYSIMO.

CAPVT IX.

ERYSIMO similis hirsuta: ex radice oblonga, alba, lignosa & fibrosa, caulis modo vnus, modo plures cubitales, aliquando subrubentes, striati, hirsuti, aliquando in ramulos brachiati, exurgunt: folia plura, ad radicem humistrata, aliquando pediculis carentia, sesquiunciam longa, aspera, hirsuta, subalbicantia, per ambitum crenata, rarius laciniata, & quæ in caule minora sunt, eumque basiliatore cingunt: secundum ramulorum longitudinem, veluti in spica, flosculi albi, quadrifolij, pedicellis

dicellis insident, qui in siliquis oblongas, strictas, semen minutum continentes, abeunt. Prouenit locis saxosis, ruderibus, muris, vt hic Basilea ad mœnia, ad arcem Mönchenstein, primoque vere florēt: Montepelluli quoque in ruderibus umbrosis, sed per omnia minor: rarius in arenosis, vt apud nos ad Wiefam fluuium Patavij similiter collegimus, & hanc D. Guilandinus Diophaon Plinij lib. 27. cap. 9. Drabam alteram & Thlaspi speciem: at D. Cortulus Erysimum tertium, nobis nominabat: post modum Barbare in muralem Ioan. Bauhinus frater appe lauit. Huius descriptionem & iconem, in Martiolo emaculato, exhibuimus.

DE PERSICARIA.

CAPVT X.

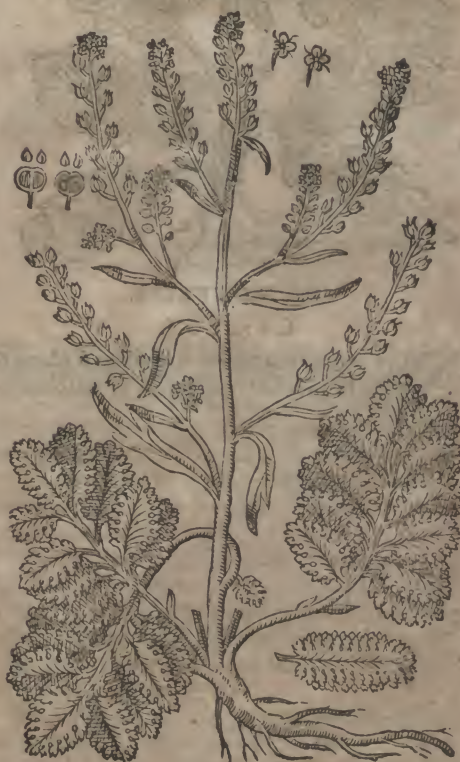
PERSICARIA angustifolia: ex radice nigricante, fibris oblongis capitata, caules plures cubito altiores, tubentes, laeves, geniculis distincti exurgunt: quos folia, Persicariae vulgaris folijs triplo, quadruplo angustiora, duas, rarius tres uncias longa, ambiunt, & in summo in ramulos brachiantur, quibus spicae oblongae. floribus pallide purpurascensibus ornatae, vt in vulgari insident.

In humidis circa Michelsfeldam, aestate florens, reperitur.

Nasturtium hortense latifolium.



Nasturtium hortense crispum angustifolium.



F 2 DE

Nasturtium hort. crispum latifolium.



DE NASTURTIO.

CAPUT XI.

NASTURTIVM hortense duplex est, plano & crispo folio: illud latifolium, cuius solum fi-

gura adposita, & angustifolium vulgatius: hoc, quod crispum similiter duplex est.

I. NASTURTIVM hortense crispum: hoc, folijs exceptis, cum vulgari conuenit: huius enim folia crispa sunt: estque duplex, latifolium & angustifolium, quemadmodum binis figuris in Matthiolo exhibuimus (cum saepius in hortulo nostro creuerit) & hic repetere placuit.

II. NASTURTIVM pratense paruo flore: ex radice tenui, fibrosa, caulis cubitalis, viridis, varie incuruatus exurgit, folijs atroviuentibus, oblongis, Erucae syluestris minoris, aut Sij forma, vtrinque longis petiolis in lobos subrotundos; aliquando oblongos diuisis, & per ora dentatis, cincti: in caulis summo, flosculi parui, albi, velut in umbella dispositi, quibus filiquae paruae semine minutissimo refertae, succedunt. Circa Montembelgardum locis humidioribus prouenit. Suspiciamus Matthiolum, quem Tabernamontanus secutus est, sua figura Sisymbrij aquatici alterius, duas plantas miscuisse: ita ut florum umbella, huic iam descriptae, folia vero, Nasturtio pratensi vulgato magno flore conueniant.

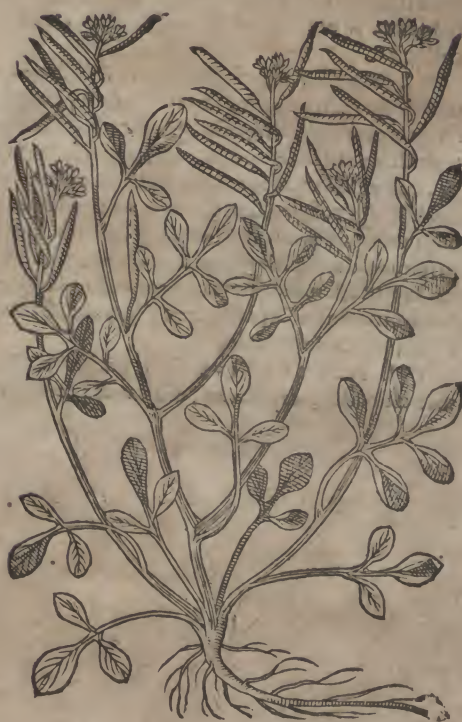


NASTUR-

Nasturtium aquaticum maius & amarum.



Nasturtium alpinum minus Reseda folijs.



NASTURTIVM aquaticum maius & amarum, quod Thalius nomine Sisymbrij alterius specie secunda descripsit, & sæpe inter Nasturtium aquaticum supinum reperitur, à quo sapore amaro potissimum distinguitur, hic describere nolimus, at figuram adponere, cum nullus eam exhibuerit, voluimus.

III. NASTURTIVM sylvestre minus: ex radice tenui capillacea, cauliculi plures (& quantum ex sicca colligere licet reclinati) trium quatuorve vnciarum emergunt: folijs Nasturtij vulgaris forma, sed minoribus, per terram spatiosis & etiam cauliculos cingentibus: in quorum summo flosculi parui albicantes, valvulae exiguae, vt in Iberide, vel Bursa pastoris minima. Hoc primo vere, ad alueos aquarum salugine imbutarum Franckenhusij Thuringiorum, copiosissime erumpit, vnde D. Eurerus

cum alijs elegantissimis, Iberidis pusillae, seu Nasturtij sylvestris Franckenhusiani nomine, mist.

IV. NASTURTIVM alpinum minus Reseda folijs: ex radice alba tenui & oblonga, cauliculi laeves, tenues, recurui, communiter indivisi, palmoque minores prodeunt: folijs longis pediculis, instar Reseda vulgaris, praeditis, in lebos tres, vel quatuor subrotundos, diuisis: flores, in cauliculorum summis albi, medioeris magnitudinis, quibus siliquae strictissimae, sesquiunciales succedunt. In Rhætorum alpinis Iulio florens, reperitur. Verum ex Heluetiorum alpinis & Pyrenæis, longe minus habemus, ita vt tota planta absq; radice, vncias tres non superet.

V. NASTURTIVM alpinum capsula Nasturtij hortensis: radice est lignosa, parum fibrosa, cauliculis vncias duas non excedentibus: foliolis par-

F 3 uis.

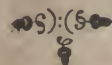
uis, angustis, crassis, vngue breuioribus: flosculis paruis albis, capsulis satis magnis, Nasturtio hortensi similibus. In Rhætiae monte Nombre prope Balneum Worms,estate florens; Io. Bauhin. frater collegit.

VI. NASTURTIVM alpinum Bellidis folio maius: Ex radice caulis cubitalis rotundus, lævis, ad exortum statim diuisus, prodit: folia habet tenuissima, bellidis forma, vncias quatuor longa, quæ vero in caule sunt, pediculis carent, & instar Thlaspi vulgaris lato semine, leuiter sinuata, cum ambiunt: flores albi, in caulis summo, quasi in spica vncias sex longa, quibus siliquæ triunciales, angustæ, semine rufescente, rotundo, plano, refertæ, succedunt. Circa Fabarias Thermas, ad aquæ defluxum, D. Burserus legit.

VII. NASTURTIVM folijs Barbareæ: Radice est parua, capillacea, albicante: cauliculis

pluribus tenuissimis, fragilibus, reflexis, nonnihil villosis, nonnunquam in alas diuisis, semipalmaribus, palmaribus & nonnullis cubitalibus: folijs ad radicem pluribus, paruis, tenuissimis, viridibus, foliorum Barbareæ modo, sed minus frequenter sinuatis, quæ in cauliculis rariora sunt, & quædam minime sinuata: flosculis est minimis albis: siliquis oblongiusculis & strictissimis. Hoc Cardaminæ aut Eruce peculiaris nomine,

D. Burserus ex Austria, sed in finibus Bohemæ collectum, transmissit.



DE THLAS-

Thlaspi villosum capsulis hirsutis.



DE THLASPI.

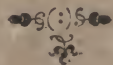
CAPVT XII.

I. THLASPI vaccariæ folio, Bursa pastoris siliquis: caule est cubitali, rotundo striato, laui,

viridi, ramoso, quem folia vaccariæ similia, atro-
rentia, glabra, pediculis carentia, cingunt: flores
parui, albi: siliquæ Bursa pastoris forma, sed maio-
res: Non longe Monspelio, in horto Dei dicto, D.
Burserus collegit.

II. THLASPI vaccariæ incano folio minus:
Totâ planta villosa, & incana est: ex radice crassi-
uscula, rufescente, cauliculi semipalmares, etiam
minores, recurui & quasi repentes, villosi & incani
prodeunt, folijs paruis incanis, vaccariæ similibus,
pediculis carentibus & alternatim dispositis, vesti-
ti: in quorû summitate, flosculi plures, albi, quasi
in subrotunda spica vniti, quibus thecæ paræ suc-
cedunt. Hoc in agris Monspelienfibus repens, &
in Prouincia prope Massiliam, paulo maius & ere-
ctius reperitur.

III. THLASPI villosum capsulis hirsutis: ex
radice tenui, oblonga, albicante, caulis pedalis v-
nicus rotundus, villosus exiit: ad cuius exortum fo-
lia aliquot humistrata, longis pediculis donata, or-
biculato cuspide, hirsuta: quæ vero in caule, longe
breuiora, pediculis carentia, latiore basi ipsum am-
plectuntur, quorum quædam leuiter crenata sunt:
flores albi quadrifolij: siliquæ magnæ, hirsutæ,
compressæ, longo pediculo donatæ, superiore
parte fissæ, vtriculis duobus præditæ, in quibus se-
men rufescens, acris sapore præditum, continetur.
Hoc anno 1577. in horto Patauino (postmodum
Monspessuli sponte natum) collegimus: cuius se-
mine, in Italia prò vero Thlaspios semine, olim v-
sos fuisse, ex D. Cortuso cognouimus: hoc in Phy-
topinace primum sub 19. Thlaspi, dein
in Matthiolo, figura addita,
exhibuimus.



IV. THLAS-

Thlaspi Creticum flore albo.

Thlaspi alpinum minor capitulo rotundo.



IV. THLASPI Creticum flore albo radice est oblonga, paucis fibris donata, cauliculis palmum superantibus, rotundis: folijs paucis, oblongis, angustis, leuibus, alternatim caulem vestientibus: in cauliculorum summo, flores candidi magni, quib. thecæ magnæ, apice medio donatæ succedunt. Hoc Thlaspi, Cappadocici fruticantis flore albo perennis nomine, D. Doldius Norinbergæ misit.

V. THLASPI saxatile rotundifolium: Ex radice alba, longa, fibris carente, subliguosa, cauliculi plures, tenues, pedales, reflexi, & fibris capillacis, deorsum missis, terræ affixi, prodeunt, folijs est paruis, subrotundis, tenuibus, inter quæ cauliculi palmares, nudi exurgunt, flores paucos pallidos sustinentes, quibus siliquæ paruæ, tenuissimo filamento donatæ, semen minutum concludentes, succedunt. In locis petrosis circa oppidum Lauffen M. Hagenbachius reperit.

VI. THLASPI alpinum folio paruo crenato: vel Thlaspi alpinum minus capitulo rotundo: à radice crassa, è rupium fissuris prodeunt, caules exurgunt tenues palmares & sesquipalmares in ramulos brachiat: folia habet ad radicem plura, breuia, acuta, leuiter crenata, longis pedicellis donata, in caule pauca & angustiores flosculi in summo albicantes, quibus folliculi copiosi, oblongis pedicellis insidentes, tenues, subrotundi, septo membranoso distincti, semen minutum flauum & acre continentes, succedunt. Prouenit in monte Wasserfall, & in Helueticorum ac Rhætorum alpibus. Huius in nostro Matthiolo & figuram & descriptionem, sub Thlaspi saxatili minori folio exhibuimus: &

Thlaspi alpini maioris iconem addidimus: utramque & hic exhibemus.

VII. THLASPI

Thlaspi alpinum maius capitulis rotundis.



Thlaspi montanum incanum luteum.



VII. THLASPI alpinum repens: ex radice oblonga, cauliculi plures, per terram repandi, trium quatuor vel quinque vnciarum, folijs parvis subrotundis, inordinate dispositis, vestiti prodeunt, floribus copiosis magnis & albis ornat, quibus siliquæ, Thlaspi bellidis folio similes, succedunt, sapore est Erucae. D. Burserus ad Thermas Fabarias Heluetiorum, dein in Austria collectum, transmissit.

Variat ratione loci: illud enim folijs est leuiter hirsutis, floribus communiter purpurascens, rarius albis: hoc vero folijs est glabris, floribus albis.

Et sic Thlaspi montani incani lutei serpillifolij maioris figura erat adponenda, cum minus recte sculptor, apud Lobelium nomine Thlaspi supini lutei, expresserit.

VIII. THLASPI bifidum villosum flore calcarato: caule est cubitali hirsutie aspero, summitate in alas brachiata: quem folia crassa, villosa, aspera, per marginem profundis incisuris crenata, quædam sinuata, vncias duas longa, semunciam lata, vsq; ad summum, basilata vestiunt: flores habet luteos, magnos, calcarati ut in linaria donatos, quibus peltæ duæ rotundæ vnitæ, semen continentes, & in apicem oblongum desinentes, succedunt. In saxosis Gallo prouinciæ Bormij non longe ab Insulis Stechadibus prouenit, vnde D. Burserus attulit.

IX. THLASPI fruticosum leucoij folio latifoliū: caulibus est pedalis, rotundis, lignosis, quos folia pallide virentia Leucoij forma, sed breuiora & angustiora, vestiunt: flores in summitate pallidi, magni, & vascula bifidula. Circa Massiliā D. Burs. legit.

G

Idem,

Idem, sed minus & folijs angustioribus, ex Italia, Thlaspi perpetui nomine, habemus.

X. THLASPI Alexandrinum: planta est elegantissima, dodrantalis, ex cuius radice singulari, caules plures in ramulos brachiati, prodeunt, & ad divisiones singulas, folia subrotunda perfoliata instar, ramulos ambiunt: à ramulorum extremitatibus, ex pediculis dependent siliquæ plurimæ, fere circinatæ, vt in Thlaspi tenui folio Fuschii, eoque ordine, sed maiores, Nasturtij vulgaris fere magnitudine, in angulum oblongum cum cuspidē desinentes, quæ in partes duas finduntur, & membranulam tenuem relinquunt. Hoc apud Iohan.

Bauhinum fratrem vidimus, quod à Cortuso accepit, vt in Phytopinace monuimus.

Bursa pastoris maior loculo oblongo.



DE BURSA PASTORIS.

CAPUT XIII.

I. BURSA pastoris maior folio non sinuato: radice est longiuscula tenui, aliquando capitata: caule palmum superante, communiter vno (rarius pluribus) ramoso: folijs attrouientibus, ad radicem longis pediculis donatis, quæ circa caulem alas duas habent & basi complectuntur: floribus & thecis cum vulgari conuenit. Basileæ in arenosis: Italiae syluestribus, circa Monspelium (vbi tamen longe minor est) quoque notauimus.

II. BURSA pastoris maior loculo oblongo: radix tenuis, fibrosa, inutulis & alba, cauliculum palmarem, hirsutie asperum, ramosum: aliquando vix semipalmarem, sed alis carentem. Emitterit, ad cuius exortum, folia aliquot inter se viridia, humi strata, vnguis magnitudine, ovali figura, serrata, hirsutie aspera: quæ vero caulem ambiunt, pauca sunt & pediculis carent: flosculi in summo multi, parui, congesti, albi, quibus loculi parui oblongi, è petiolis oblique tendentibus succedunt: quibus semina duo, parua, fulua, acris saporis, includuntur, quæ loculo maturo aperto, & tantum altera parte foliacea relicta, decidunt. Apud nos locis siccioribus & campestribus, Marrio florens & loculis onusta reperitur, vt in Phytopinace monuimus. Monspessuli, Thlaspi Veronicæ folio nominatur,

& hanc videtur Doctiss. Columna, sub Draba minore murali discoide descripsisse.

III. BURSA

Bursa pastoris alpina hirsuta.

Myagrum monospermon latifolium.



DE MYAGRO.

CAPVT XIV.

III. BURS A pastoris alpina hirsuta: radice est vnciali. foliis copiosis pallide virentibus, in orbem humistratis, mollibus, incanis, lenticulae magnitudine, leuiter crenatis, aliquando integris: canaliculis aliquot tenuissimis, leuiter hirsutis, pene nudis, tres quatuorve vncias longis: flosculis paruis, albis: loculis flauescens oblongis, multo quam in vulgari maioribus, semen minutum rufum continentibus: in alpibus Helueticorum, vt monte Fracto & Spligel, reperitur.

I. MYAGRVM fœtidum: ex radice caules cubitales, aliquando sesquicubitales, virides, crassi, rotundi & asperi exurgunt, quos folia pallide virentia, subaspera, leuissime sinuata, quatuor vel quinque vncias longa, sesquiunciam lata, alternatim cingunt, qui in summo in alas breues dauidentur, quibus flores pallide lutei, longis petiolis donati, veluti umbellæ insident, hisque vtriculi orbiculati, minutum semen continentes, succedunt. Hoc apud nos in arenosis ad pontem fluminis Wisen repertum, quod ad differentiam vulgaris, ab odore, fœtidum appellare placuit.

G 2

II. MYA-

to: ra-
capil-
et vno
bus, ad
ca cau-
flori-
in a-
m (vbi
radix
palma-
vix se-
cuius
strata,
virtute
sunt &
parui,
è pe-
bus se-
untur,
a parte
cciori-
culis o-
rimus.
inatur,

BVR-

II. MYAGRUM monospermon latifolium: caule est cubitali, aliquando altiore, rotundo, tortuoso, varie & inæqualiter brachiato: folijs vulgari viridioribus, latioribus, linea alba diuisis, obrutis, latiore basi caulem amplexantibus, ijs quæ ad radicem sunt, Cichorij satiui modo laciniatis, reliquis aliquando sinuatis: floribus luteolis, paruis, quibus vtriculi oblongi peræ similes, superne in duas extuberantias delincentes, quorum medio apex insidet, per maturitatem, vti & totus fructus, durus: in cuius vtriculi medio, cauitas vnica, semen vnicum (vnde nomen) rufum, oblongum continens. Sapore Myagro non respondet. Hoc in horto D. Felicis Plateri primum, dein in horto Illustr. Ducis Wirtembergici, quod Montembelgardii frater coluit, (cui semen Bricourrues nomine missum fuit) legimus: ex Euganeis quoque accepimus, & Pseudoisatidem ab Alpino vocari intelleximus. In Phytopinæe primum sub g. dein in Matthiolo figura addita, descripsimus.

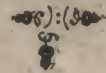
III. MYAGRUM monospermon minus: ex radice parua, tenui, capillata, albicante, caulis vnus vel alter tenuis, pedalis prodit, folijs paucis tenuissimis, pallide virentibus vestitus: quorum ea, quæ ad radicem per terram sparguntur, parum sinuata sunt, pediculis oblongis donantur, & vnciam lata sunt: at quæ in summo caulis, basi sua in alas abeunte, caulem amplexantur: in summo flosculi albi, conglobati: quibus vtriculus paruus, semen continens, succedit. Monspeffuli, non longe à monte Calcatis, D. Burserus collegit.

IV. MYAGRO similis siliqua rotunda: radix caulem cubitalein, hirsutum, fragilem, in ramos varios brachiatum, emittit: cui folia ad radicem hirsuta, aspera & succulenta, quæ masticata, cum visciditate leuem acrimoniam exhibent, sex vncias longa, sesquiunciam lata: quæ vero caulem ambiunt minora, pediculis carentia & alata: flores pallidi, minuti, quasi in spica semipalmari dispositi, quibus semen paruum, rotundum, rugosum in apicem desinens, quodlibet pedicello oblongo insidens, primum viride, per maturitatem nigrum, medulla flaua, oleaginosa plenum, succedit. An-

Myagro similis siliqua rotunda:



nua est planta, ex semine deciduo renascens, Iulio & Augusto florens. Ioan. Bauhino in horto Montembelgardiano nomine alicuius Myagri creuit. Monspelio prope Lunellam natum, Lepidij & D. Doldio, Thlaspi nomine Norinberga, accepimus.



DE DRABA.

CAPVT XV.

I. DRABA tenuifolia velut spicata: radice est oblonga, tenui, albicante, caulibus pedali-
bus, aliquando cubitum superantibus, fragilibus
brevibus brachiatis: folijs paucis, tenuibus, pallide
virentibus, nonnihil in ambitu dentatis, triuncia-
libus, vnciam latis, basi lata caulem cingentibus, a-
latis, gustu feruente & acri proditis: floribus albis,
paruis, in cauliculis palmaribus, quasi in spica na-
tis, quibus singulis semen rotundum paruum, lon-
go pedicello insidens, succedit. Hanc Bononiæ D.
Agerius legit, & Drabam feruentem vernam no-
minaria affirmavit.

II. DRABA flore cæruleo galeato: ex radice
fibrosa albicante, Asclepiadi simili, gustus ferui-
dioris aromatici, caulis vnus (aliquando dico) cu-
bitalis, læuis, striatus, in ramos brachiatus, exurgit:
quem folia pauca vestiunt, quorum inferiore sub-
rotunda, læuia, per marginem crenata, vncias duas
longa, vncia minus lata: superiora vero angusta, a-
cuminata & dentata, floribus est cæruleis galeatis,
vt in Orchide, vnciam longis, alternatim in caule
dispositis. Lutetia D. Cherlerus, ex Gallia Narbo-
nensi, D. Burserus, attulere.

DE COCHLEARIA.

CAPVT XVI.

I. COCHLEARIA minor erecta: Ex radícula
capillacea, cauliculus tenuis, læuis, palmo
minor, prodit: foliola habet ad radicem pauca; exi-
gua, oblongis capillaceis pedicellis donata, & quæ
cauliculum alternatim ambiunt, lente minora sunt
exiguus pedicellis donata & instar Cochleariæ Bri-
tannicæ sinuata: in cauliculo summo, floscu-
i albi, quibus siliquæ parvæ, oblongæ, semen minutissi-
mum nigrum continentes, succedunt. Hæc in Da-
niæ Insula Amagria, in autumno à D. Olao Worm
collecta, & Hassnia, Cochleariæ nomine transmi-
ssa fuit. Similem sed palmarem, cauliculo crassiore
in duos ramulos diuiso, ex eodem loco, D. Caspar.
Bartolinus misit.

II. COCHLEARIA Danica repens: hæc vn-
ciarum trium est, radícula & foliolis priori simili-
bus, sed numerosioribus, inter quæ cauliculi semi-
unciales, minutulis flosculis albis ornati: Hæc eo-
dem quo prior loco prouenit, humi instar herbæ
cancri serpit, omnino folijs, floribus, seminū locu-
lis & gustu priori respondens, quemadmodum D.
Olaus Worm perscripsit, & D. Bartolinus, Coch-
leariæ marinæ paruulæ repentis nomine misit.

Julio
Mon-
creuit.
lij & a

Brassica spinosa.



DE BRASSICA.

CAPVT XVII

I. **N**APORASSICA. Radicem habet Napo, aut Carotæ pene similem, admodum fibrosam & villosam, vt barbata aut pilosa, propter multiplices & minutas fibras, dici possit: & licet frequenter fibram pollice crassiorem habeat, attamen semper prima radix tuberosior & longior, quæ Napum imitatur, conspicitur; ex hac caulis sesquicubitalis, lævis, rotundus, in ramos brachiatus exurgit: folia ad radicem, vna cum pediculis oblongis, palmaria, Brassicæ sylvestris modo & subrotunda, & in profundas lacinias diuisa; quæ vero in caule, oblonga sunt; angusta, sinuata, pediculis carentia: flores lutei, intensioris coloris, quam in vulgari, magni, qui in cauli palmum excedente, inordinate longis pediculis insident, quibus filiquæ angustæ,

vinciales succedunt. In locis frigidioribus agri Norici, montanis potissimum & versus Bohemiam colitur, & ab incolis Dorsen vel Dorschen appellatur. Radix eius apta est, quare aliqui eam vt Brassicam floridam condiunt: pauperes minutim vt Rapas concidunt: sic per hyemem in cella in arena, vel ad cibum, vel ad semen sequentis anni, asseruatur. Aliquando radix propter nimiam æstatis siccitatem & loci angustiam, lignosior euadit: quare post siccationem, in area spatiosa plantanda est.

II. **B**RASSICA spinosa. Huius solum binos ramulos habemus, quorum descriptionem subiungamus: caulis lignosus, crassus, in ramulos duos, alterum palmo maiorem, alterum minorem, rotundum, læuem, striatum diuiditur: circa quos folia biuncialia, & semiunciam lata, per ambitum leuiter sinuata, quibus & minora interijciuntur: ramuli in spinas acutas, vnciales & minores abeunt. Ramulum vnum Patauij in horto Bembiano natum, à D. Camerario; alterum ex horto D. Alpini priuato accepimus, cuius figuram etiam Matthiolo nostro addidimus.

III. **B**RASSICA sylvestris alpina: ex radice exigua, alba, caulis palmo altior, rotundus, lævis exurgit: folijs est tenuibus pallide virentibus, leuiter sinuatis, circa radicem oblongis, plerumque vncialibus, in caule paucis, pediculo carentibus: in summo flores albi quasi in umbella dispositi, longiusculis pedicellis donati: siliquas non vidimus. Hæc in Austriæ montibus natam, Turritis alpinæ nomine, D. Burserus, misit.

DE ACETOSA.

CAPVT XVIII

I. **A**CETOSA Americana folijs longissimis pediculis donatis: ex radice caules plures, rotundi, striati, læues, cubitales, in terram reclinati, prodeunt, qui mox in plures ramos oblongos brachiantur: folia habet pallida & veluti nitroso puluere obrita, angulosa, non tamen vt in vulgari bifurcata, aut alata, sed potius Attriplices formæ biuncialia, & pediculis triuncialibus donata, mollia, carnosa, sapore acido, ex quorum sinibus alæ surgunt, folijs minoribus, sed eadem forma: in quorum, vt & caulis summo, flores exigui, muscosi, veluti in spica dispositi, emicant: quibus fructus foliacei (ex tenuibus rufescentibus membranis elegantissimi

gantissimis venulis, veluti in Fritillaria, per eas discurrentibus, compositi) vt in alijs, sed quadruplo, quam in vulgari maiores, ex paruis pedicellis dependentes, succedunt, quibus semina triangularia oblonga, rufescentia & splendentia inclusa continentur. Hanc aliquot annis in horto aluimus.

II. ACETOSA rotundifolia alpina: planta palma minor, ex cuius radicle, folia quina, fena, viola lutea alpina modo rotunda, vnguem lata, pediculistres, etiam quatuor, vncias longis & tenuibus donata, prodeunt, & inter hæc, cauliculus lævis & nudus sexuncialis, exurgit in cuius summo flosculimuscosi parui, veluti in spica vnciali, cui foliolum simili forma subiicitur. Hæc in muris Nosochoij, quod in monte maiore Bernhardi Heluetiorum est, prouenit, vnde D. Fleissus attulit.

III. ACETOSA scutata repens: radicle est rufescentibus, cauliculis nodosis, tenellis. per terram repentibus, vncias quatuor longis: folijs vnguem latis, sed longis pediculis cauliculos æquantibus, donatis, formam scuti, vel porius Aronis folium referentibus, in medio tamen vtrinque sinum obtinentibus & in apicem desinentibus. In horto Patavino nata.

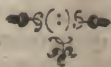
IV. ACETOSA Cretica semine aculeato: radice est parua, rufescente, fibrosa, in summa tellure hærente: cauliculis quandoque pluribus palmam superantibus, humi reclinatis, quandoque vno, sed in ramulos brachiato: folijs paruis, oblongis, pediculo donatis, auriculis carentibus: flosculis multis, exiguis, muscosis, circa ramulos semipalmares in modum spicæ alternatim dispositis, quibus semen succedit, tenuibus membranis aculeatis inclusum, cui pediculus oblongus, incuruus, tenuis, vt in Caltha additur. Iunio floruit & semen maturuit, anno 1594. in Illustr. Ducis Wirtembergici horto, qui Montembelgardii colebatur, semine Florentia à Casabona misso: Hanc in Phytopinace & Matthiolo, figura addita, Acetosæ Creticæ nomine, proposuimus.

V. ACETOSA lanceolata angustifolia repens: hæc cauliculis est pedalibus, rotundis, striatis, per terram sparsis, folijs ternis, quaternisve, alternatim in caule dispositis, vncijs quatuor à se inuicem distitis, angustissimis, crispatis, vncias quatuor longis, lanceam referentibus, cum ex pediculo in alas

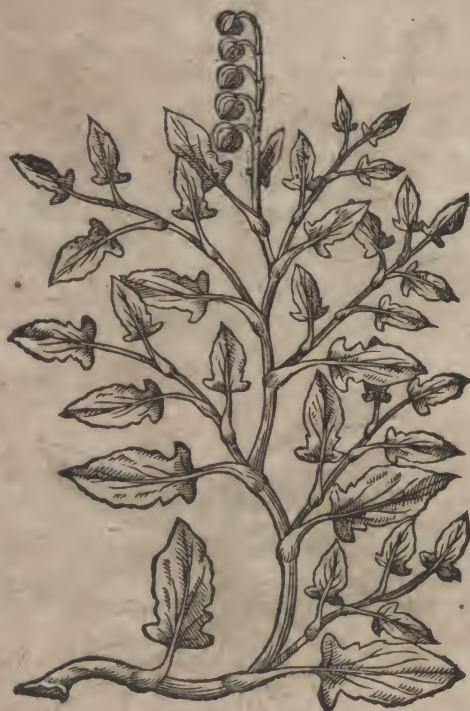
Acetosa Cretica semine aculeato.



duas vtrinque bifurcatas abeant, sensimque angustiora reddantur: floribus est minutulis, rubentibus, spicæ oblongæ adhærentibus. Hæc in arenosis circa Norinbergam reperitur, vnde D. Doldius anno 1694. misit.



Laphatum maritimum foetidum.



DE LAPATHO.

CAPVT XIX.

LAPATHVM maritimum foetidum: radice est & caule atro rubente, pedali, incuruo, quem folia atrorubentia, subrotunda, longis pediculis donata, & vncialia interdum sinuata, comuniter alata, ambiunt: ex quorum sinu ramuli exurgunt, similibus folijs cincti, quorum superiora leuiter per ambitum dentata sunt: in caulis summo flosculi quadrifolij, mucosi, quasi in spica dispositi: quibus vtriculi foliacei, subrotundi, satis magni, semen continentes, succedunt. Hæc dum viret grauis odoris est, & in maritimis non longe Monspelio provenit.

Centaurium alpinum luteum.



DE CENTAVRIO MAIORE.

CAPVT XX.

CENTAVRIVM alpinum luteum: radicem habet rectam, profunde descendentem, crassam, parumque fibrosam, substringentem & Centaurij maioris sapore fere præditam. Caulis est sesquicubitalis, etiam bicubitalis, rotundus, striatus, in alas brachiatus: folijs ludit, quæ enim ad radicem palmaria, & sesquipalmaria, vncias quatuor lata, inæqualiter laciniata & crenata, glabra, pallide virentia, nervo albo folium percurrente: at quæ in caule sunt, planta florescente, quædam cubitum superant, quædam palmaria sunt, & in partes decem, duodecim, pauciores, pluresve, vncias quatuor longas, semunciam latas, per marginem leuiter dentatas, ita secantur, vt folia peculia esse videantur.

deantur. Flores lutei, Centaurio maiori similes, ramulis insident: ex calice enim squamoso, florum stamina plura prodeunt: ex capitulo ante meridiem liquor pellucidus, & Mannæ instar dulcis, in guttis seu stillis sponte exudat, & capitulum compressum & fuctum, aitero tamen die hunc humorem emit. Floribus semina Centaurij similia, aliquanto tamen minora, succedunt. In monte Baldo prouenit: plantam & semina, D. Doldius Norinberga quoque misit.

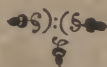
Beta Cretica semine aculeato.



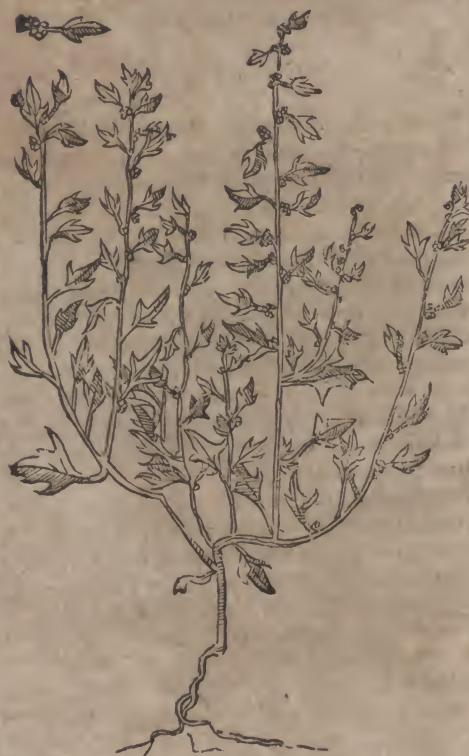
DE BETA.

CAPVT XXI.

BETA Cretica semine aculeato: ex radice tereti, breui, parum fibrosa, caules plures cubitales, per terram sparsi, rotundi, striati, ad radicem leui hirsutie canescentes, in ramulos effusi, exurgunt. folia habet pauca, Beta nigra similia, sed minora, longis pediculis donata: flores parui, ex flauo virescentes: fructus statim ad radicem multi conspiciuntur, & hinc inde per caulem, ad quodlibet ferre folium asperi, extuberantijs donati, in aculeos tres, in latera reflexos abeunt: in cuius cauitate, granum vnum continetur, forma seminis Adonidis subrotundum, in apicem abiens, duplici membrana rufa tectum, interiore, proxime medullam albam farinaceam cingente. Hanc primum in horto D. Zuingeri, Iulij mensis principio florentem & Augusti fine semine prænantem, eamq; aridam legimus & nunc à multis annis in hortulo nostro, colimus: cuius descriptionem in Phytopinace primum, dein in Matthiolo, figura addita, exhibuimus,



Atriplex sylvestris lappulas habens.



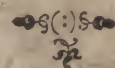
CAPVT XXII.

I. **A**TRIPLEX sylvestris fructu compresso roseo vel stellato: à radice caulis exurgit pedalis, rotundus, incuruus, lævis & albus, qui statim in aliquot ramos inæquales, & hic in alios minores, diuiditur; folia habet alba, quasi polline aspersa, vnguem lata, sinuata vel angulosa, vt in Atriplice sylvestri, quæ Pes anserinus dicitur, pediculis carentia: his fere singulis, fructus foliaceus, pallidus, cō-

pressus, apponitur, cuius formam elegantem vix exprimere licet: is enim in medio leuiter extuberrat, quatuor alijs extuberantijs, in circumferentia adpositis; quas tamen sinus leues intercedunt, ea plane forma, qua rosæ depressæ, in quorundam nobilium insignijs pingi consuevere: in singulis quatuor extuberantijs, semen compressum, mediocris magnitudinis continetur. Si fructus hi mori rudimentum exprimerent, ad Atriplicem sylvestrem bacciferum Clusij referri posset: Hanc Morspessuli circa mœnia collegimus.

II. **A**TRIPLEX sylvestris lappulas habens: ex radice parua fibrosa, cauliculi palmares, striati, emittuntur, quos folia atrouirentia, parua, angulosa, alternatim disposita, breuibus pediculis donata, cingunt: ad quorum exortum lappulæ duæ, Coriandri seminis magnitudine, adherent, semen nigrum, paruum, compressum continent. Hanc Atriplicis syl. insipida parua erectæ nomine, D. Doldius misit; at in monte Ventofo Gallia Narbonensis, altius excreuit. Hanc in Phytomace sub octaua descripsimus, etiam in Matthiolo, vbi figura à sculptore non satis recte expressa addita, quare aliam in nostro Theatro, si Deus volet, & etiamnum, proponimus.

III. **A**TRIPLEX maritima angustifolia: caule est subcano, lignoso, cubitali, ramoso, in spicas alias breuiore, alias longiores, pallide flauescentes; & maculis nigris punctatas abeuntes: folijs inferioribus vncias duas, absque pediculo longis, angustis, crenatis, nigricantibus, superiorib. angustioribus, & plerisque crenis carentibus: plura non licet, cum solum ramum siccum Ruppellæ collectum, D. Rumbaum attulerit.



DE HA-

DE HALIMO.

CAPVT XXIII.

HALIMVS minor: ex radice tenui, capillata, caulis cinericeus, palmura superans, varie incuruatus exurgit, qui paulo supra radicem, in ramulos plures tenues vncias tres longos, abijt: folijs paucis cinericeis, & oblongo rotundis: sed in ramulis angustioribus nonnullis instar Attriplicis, vtrinque vna lacinia diuisis: flosculi plures, parui, herbacei, muscosi, intus luteoli, longis pedicellis, per ramulorum summitates sparguntur: quibus vascula quadruplicia, semen paruum, giseum, reniforme, continentia, succedunt. Hic infra Northusam in der gult. den. An. prouenit, vt ex literis D. Fureri colligere est qui plantam nomine Halimi aurei arui anno 1617. transmisit.

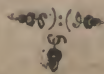
Cynocrambe Dioscoridis.



DE CYNOCRAMBE.

CAPVT XXIV.

CYNOCRAMBE Dioscoridis: ex radice oblonga, tenui, fibrosa, viticuli plures, palmares, quandoque longiores, rotundi, striati, laues & succulentissimi, virides, aliquando parum rubescentes, reclinati, geniculis plurimis distincti, prodeunt: ex quorum singulis emergunt primum foliola duo, Alſines forma subrotunda, mox alternatim ex vna parte, eodemque loco folium sextuplo maius, oblongo pediculo donatum, oxalidis rotundum folio oblongius, quadam velutiaspergine oblitum, succedit: tadem ad idem geniculum, alia decuplo minora, bina, terna, etiam sena notantur: iuxta quæ ad ima radice, ad viticulorum summa internodia, flosculi, bini, terni, quaterni, muscosi ex herbaceo albidis, plurimis filamentis donati: quibus succedant fructus totidem, geniculis inter folia hærentes, Mercurialis forma, sed minores, rotundi, duriusculi, primum virides, postea ex nigro cinerei, medulla alba reſerti. Herba gustu est insipido & aquoso. Montpeſuli locis vmbrosis legimus: mox Cynocrambe nomine & plantam & semen, à D. Cortuso accepimus, quæ copiose nobis prouenit. Hanc videtur doct. Columna in suo Phytobasano, Alſines nomine expressisse, quam in Matthiolo descripsimus, & figuram adposuimus.



Lactuca folio oblongo acuto.

DE LACTUCA.
CAPVT XXV.

I. LACTUCA folio oblongo acuto: hæc radice, caule floribus, alijs lactucis similis est, & solum folijs differt, quæ leuiter sinuata sunt, palmum longa, uncias duas lata, in acum fastigiata, & nervo per folium excurrente eleuato. Huic, Lactuca Gallica, apud Durantem, valde similis est, quam à Ioa. Bauhino fratre accepimus, & in horto Montembelgardiano postmodum legimus.

II. LACTUCA Italica laciniata: huius folium tenuissimum est, pallide virens, in plures partes semipalmares & laciniatas diuisum: per reliqua vulgari Lactucæ similis, quæ esu tenerissima: ex semine Italico in horto copiose creuit.

Sonchus asper laciniatus Creticus.

DE SONCHO.
CAPVT XXVI.

I. SONCHVS asper laciniatus Creticus: ex radice, caulis cubitalis, inæqualis, striatus, asper, cauus & ramosus exurgit: folijs ad radicem palmaribus & sesquipalmaribus, primis quidem vix laciniatis, alijs vero in plures & magnas lacinias diuisis, & in circumferentia nonnihil asperis: floribus est luteis, magnis, quorum singuli singulis oblongis pediculis insident, qui aliorum more in pappum in quo semen latitat, abeunt. Hic ex semine ex Creta accepto in horto creuit.

II. SONCHVS asper subrotundo folio: ex radice exili, longiuscula, cauliculus rotundus, palmaris, aliquando sesquipalmaris, parte inferiore breuissimis aculeis exasperatus, exurgit: circa quem folia pauca,

pauca, subrotunda, sesquiuncialia, quorum quædam sinuata, omnia tamen per marginem, vt & neruus per folij medium excurrans, leuissimis aculeis exasperantur: in cauliculi summo duo tresve pediculi, quorum singuli vnum florem Hieracio similem, paruum, luteum, qui in pappum abit, sustinent. Monspelij sponte nascitur, & Sonchus aspera vulgi flore Hieracij, nominatur.

Est huius & minor species, capillari radícula à qua pedicelli bini, quatuor vel sex uncias longi, aliquot vero vix unciales, vnicum florem paruum luteolum sustinentes, exurgunt: fiori, semen minutum nigrum, pappo adhærens, succedit: circa radicem folia sena, septena, parua, obtusa, per latera dentata. Ibidem reperitur.

III. SONCHVS læuis in plurimas tenuissimas lacinias diuisus: caule est viridi, læui, tenui, striato & pedali, in summo in alas brachiato: folijs in plures angust. slacinias diuisis, ad caulis diuisionem maioribus: floribus luteis mediocribus & in pappum abeuntibus. Montpessuli ad muros, vt & Florentię apud quos in acetaria venit, prouenit.

IV. SONCHVS angustifolius maritimus: radice est palmatis: tenui, fibris carente, folijs ad radicem pluribus, atrourentibus, uncias quatuor, quandoque sex longis, rarius unciam latis, per margines spinulis exasperatis, & reliquorum Sonchorum instar lacfundentibus, inter quæ caulis vnicus, palmatis & sesquipalmatis, tenuis, læuis, duobus tribusve foliolis sua basi cum cingentibus, cuius summo flos vnus, (rarius duo) satis magnus & luteus infidet, & tandem in pappum abit. In litore Veneto ad Lio primum, dein circa Montspelim, ætatis initio collegimus.

V. SONCHVS montanus læuis laciniatus minor: ex radice crassiuscula caulis in principio crassus & lignosus, rotundus, læuis, statim in alas brachiatus, ad cubitalem altitudinem accedens, exurgit: folijs est sesquiuncialibus, in paucas lacinias, late distantes & acuminatas diuisis: flores in caulis summo, veluti in spica alternatim dispositi, parui, & palliduli. In montibus Euganeis frequens est.

VI. SONCHVS villosus luteus minor: ex radice rufa longiuscula, fibris carente, cauliculi bini, terni, rotundi, nonnihil villosi, palmum superantes, & in summo in ramulos binos, ternosve diuisi, prodeunt: folia pauca ad radicem, uncias quatuor longa, sed angustissima, lacinijs late à se distantibus & læuibibus, diuisa, quæ circa caulem strictissi-

Sonchus montanus læuis laciniatus minor.



ma & uncialia: flores in summis ramulis intense aurei, ex paruis capitulis, suauitomento villosis prodeuntes, in pappum abeunt. Tota planta leuiter tomentosa est, & à quibusdam Hieracium tomentosum dicitur. Montpessuli in luco Gramuntio prouenit.



Cichorium spinosum Creticum.



DE CICHORIO.

CAPVT XXVII.

CICHORIUM spinosum Creticum: ex radice oblonga, mediocriter crassa, fibris paucis donata, denso cortice albicâte tecta, caulis durus, lignosus, mox in ramos multos palmares, virides, striatos, late diffusos brachiatur, qui oēs in oblongas, communiter bifurcatas, aliquâdo trifurcatas quasi spinas, seu cornua finiunt: folia circa radicem plura per terram sparguntur, q̄ oblonga, angusta, acuminata & Cichorij vulgaris modo in ambitu circumrosa, vel in plures lacinias superficiarias & subrotundas diuisa, quæ in cauliculis angustiora, nec circumrosa: amara sunt, non lactescunt & cito pereunt, etiam reliquis plantæ partibus eleganter virentibus.

Flores, in ramorum maxime alis, ex calicibus imbricatis prodeunt, forma vulgaris similibus, sed longe minoribus, cærulei coloris, ex quinque folijs summa parte leuiter incisus, compositi, in quorum medio stamina aliquot flaua continentur: his semen vulgari simile, parique thecæ inclusum, succedit. Iulio & Augusto floret. Hoc primum Chondrillæ spinosæ, dein Cichorij spinosi, nomine & plantæ & semen D. Dold. misit, ex quo in horto D. Zuing. creuit: postmodum ex Creta ab Honor. Belli, Cichorij spinosi appellationes, qui monuit, vulgo *σακκάρη*, hoc est, hydriam spinam dici, quo Cretenses in Cichorij defectu vtantur. Huius primum in Phytopinace anno 1596. meminimus, dein in Matthiolo iconem cum descriptione anno 1598. exhibuimus: postmodum Chondrillæ peregrinæ nomine Cluius, & apud eundem sub Cichorio spinoso Cretico Belli, Pona an. 1601. proposuere.

DE DENTE LEONIS.

CAPVT XXVIII.

I. **D**ENS Leonis latifolius caulescens: caule est cubitali, hirsuto, rotundo, striato, & cauo; quem folia basi alata, in lacinias aliquot diuisa, subrotunda, vncias sex longa, sesquiunciam lata, marginibus nonnihil pilosis, cingunt, quæque in caulis summo tantum leuiter sinuata, proxime caulem vestiunt: flos magnitudine fere & colore, sed pallidiore, vt in Dente Leonis vulgari. Plantam hanc absque radice ex horto nobiliss. Nicolai Contareni, nomine Hieracij Hispanici à D. Loretio accepimus.

II. **D**ENS Leonis tenuissimo folio: ex radice crassa, rufa & fibrosa; folia aliquot tenuissima, virore splendentia, palmaria, vncias duas lata, primum profunde laciniata, dein quælibet lacinia, vt plurimum vtrinque duplici, vel triplici leui lacinia (vel potius apice) subdivisa prodeunt, vt & pediculi tenuissimi, nudi, duobus vncijs folijs longiores, florem paruum sustinentes. In Austria prope montem *Drawensteh* D. Burserus reperit.

III. **D**ENS Leonis minor folijs radiatis: ad radicem paruum nigricantem, folia plura per terram sparsa, vncias tres longa, semunciam lata, in plures lacinias profundas diuisa, quibus hoc peculiare, quod quodlibet folium in summo in tres profundas lacinias diuidatur, & harum quælibet apices plures, quasi radios obtinet: foliorum pediculi leuissimis

uissimis pilis pubescunt, cauliculi plures, læues & nudi, quorum vnus palmo minor erigitur, reliqui breuiiores reclinati, singuli florem vnicum, paruum, luteum, in pappum abeuntem, sustinent. D. Neudoifferus communicauit.

IV. DENS Leonis minor aspero folio: ad radicem parua albicantem, folia plura subrotunda, duas tresve uncias longa, vnam lata, laciniata & per ambitum leuissimis spinulis, vt in Soncho, exasperata: cauliculus duarum unciarum, florem satis magnum, pallide luteum sustinet. Monspessuli prouenit.

Hieracium dentis leonis folio hirsutie asperum minus.



DE HIERACIO.

CAPVT XXIX.

I. HIERACIVM dentis leonis folia hirsutie asperum minus: radice est parua, oblonga, ad cauliculorum & foliorum exortum rufescente, folia ad radicem pilosa, aspera, angusta, uncias duas longa, in lacinias diuisa, inter quæ cauliculi nudi, asperi, modo vnus modo bini, ternive, palmam non excedentes exurgunt, florem vnicum, aureum in pappum abeuntem, sustinentes. Monspessuli prouenit.

Idem, sed longe asperius, folijsque latioribus, ex Hispania D. Albinus attulit.

II. HIERACIVM minus glabrum: ex radice albicante, oblonga, tenui, cauliculi palmares, rarius pedales, tenues, læues, virentes, in alas diuisi, exurgunt, folia habet pauca, ex virore splendentia, oblonga, angusta, raris lacinijs prædita: quorum quædam basi latiore & alata, cauliculum amplexantur: floribus est minoribus, quam in vlla specie, aureis, quorum singuli singulis pedicellis, vnciam superantibus, insident & aliorum more in pappos abeunt. Apud nos circa autumnum florens, in agris reperitur.

III. HIERACIVM dentis leonis folio obruso minus: ad radicem parua folia sena, septenave terræ incumbunt, quæ crassa & aspera, uncias duas longa, vnciam semis lata, obtusa, nec profunde laciniata: inter quæ caulis læuis, nudus & cauus exurgit, qui florem vnum pallide luteum & magnum sustinet. Prouenit in pratis extra minorem Basilicam.

IV. HIERACIVM dentis leonis folio floribus paruis: ex radice parua, lignosa, fibrosa, capillacea & albicante, caulis pedalis, rotundus, aliquantum hirsutus exurgit, quem ad radicem folia pauca, subaspera, coriola, acuminata, uncias tres longa, semunciam lata, cingunt: in caule ad eius medietatem pauca, solum dentata, eumque basi sua complectentia: cuius summo flosculi plures, lutei, pedicellis breuissimis insident. Hoc in Gallia Narbonensi circa Massiliam reperitur.

V. HIERACIVM dentis leonis folio bulbosum: radix ex aliquot oblongis quasi Asphodeli bulbis composita, de se mittit caulem cubito altiore, nudum, leuem, striatum, circa medium

in ramos pedales (vnum vel alterum) diuisum, quorum quilibet florem paruum, subflauum, sustinet: folia ad radicem per terram sparsa denti leonis similiter sinuata & corrofa, inferne molli lanugine pubescentia, superne subaspera, vnciam lata, tres longa, Monspelio D. Saltzmannus attulit.

VI. *HIERACIVM* tomentosum Hispanicum: tota planta mollis est, incaua, tomentosa; radicem habens cortice rufescente tectum, caulem palmarem, rotundum, incanum folia ad radicem oblongis pediculis donata; vncias tres quatuorve longa, semunciam lata, mollia, crassiuscula, ad formam foliorum dentis leonis vulgaris sinuata, quæ in caule angustiora, minusque profunde sinuata: cauliculi summo, flores bini, terni, lutei, brevissimis pedicellis insident, quorum singuli ex eleganti calice hirsuto in plures apices diuisi, emicant. In aridis & saxosis Aragoniæ, D. Albinus obseruauit.

Hieracium maximum asperum Chondrillæ folio.



VII. *HIERACIVM* maximum asperum Chondrillæ folio: caule est sesquicubitali, crasso, rotundo, inæquali, striato & aspero: in summo in ramos semipalmates brachiato: quorum singuli singulos flores luteos sustinent: folia habet pauca, alternatim caulem ambientia, Chondrillæ modo in lacinias diuisa, vncias tres longa & hirsutæ aspera. Monspessuli in asperis, quæ loca cariges vocant, prouenit.

VIII. *HIERACIVM* alpinum angustissimo oblongo; folio: ad radicem duriusculam rufescentem, folia plura graminea, palmo longiora, glabra, attrouirentia, obseruantur: inter quæ caulicubitalis, leuis, rotundus, striatus, paucis folijs cinctus & circa medium in plures ramulos diuisus, exurgit: ramulis singulis flos vnicus, paruus, luteus insidet, cui semen paruum succedit, quod cum suo pappo à vento excutitur. In môte Baldo reperitur.

IX. *HIERACIVM* alpinum pumilū Chondrillæ folio: tota planta palmaris est, ex cuius radice alba, cortice nigricante tecta, folia aliquot prodeunt læuia, pallide virentia, vncias quatuor longa, pediculis longis donata, vix laciniata: inter quæ cauliculus exurgit rotundus, folijs Chondrillæ modo diuisis cinctus, qui in summo in duos, tresve ramulos vnciales diuiditur, quorum singuli florem vnum, luteum satis magnum sustinent. Crescit in Sneeb-berg Austriæ, vbi D. Burserus legit, & anno 1616. Hieracij aphacoidis nomine, transiit.

X. *HIERACIVM* intubaceum flore luteo. Hoc folijs est Intubi, caulem proxime ambientibus, ali- quibus integris, alijs in sinus profundos laciniatis, longitudine vncias quatuor, latitudine sesquiunciam superantibus, attrouirentibus & læuibus: caulem habet tenuem, pedalem, ramosum, reclinatum & læuem: cauliculo pene palmari nudo, flos vnicus, luteus, mediæ magnitudinis insidet, cui semen paruum pappo inclusum succedit. Hoc (vt & subsequens) Hieracij Aphacoidis nomine à D. Doldio, dein ex Italia, Sonchi Hieracitidis nomine, accepimus.

XI. *HIERACIVM* Intubaceum flore magno al- bido: hoc folijs est priore longioribus, latioribus, magisq; laciniatis: flore etiam maiore, albedo, medio luteo, foris subrubente.

XII. *HIERACIVM* proliferum falcatum: radice- m habet albicantem, oblongam, tenuem, capil- latam: folia attrouirentia, dentata, aspera, vncias duas longa, semunciam lata: cauliculos læues, ro- tundos,

tundos, parum foliatis, palmates: capitulum paruum, ex plurimis stylis gracilibus, per maturitatem recuruis, & asperis, compositum, inter quæ flos huteus, medio fuscus: at sub floris capitulo, communiter vtrinque ramulus vnus, rarius duo, laevis, nudus, vncias quatuor, quandq; superans, exurgit, quibus vtrinque foliolum angustissimum subijcitur, & horum summo similiter flos insidet, & sæpe sub hoc quoque flore, pedicellus flosculum sustinens, emergit.

Hoc minus etiam reperitur, ita vt tota planta, palmum non excedat. Monspensuli in luco Graniuntio reperitur, & quod minus est, Hieracium medio luteum vocant.

XIII. *HIERACIVM* minimum falcatum: plantula est vncias sex non excedens, radícula longiuscula, tenuissima, rufescente, ex qua cauliculi aliquot capilli crassitie, in ramulos diuisi, inter folia lacinia, læuia, vncias duas longa, at angusta, exurgunt: flores singuli exigui, luteoli, pedicellis singulis insident, qui instar prioris in stylis minutissimos recuruos & pungentes, absumuntur. In arenoso litore maris non longe Monspensio inuenimus.

XIV. *HIERACIVM* montanum rapifolium: ex radice rufescente, oblonga, parum capillata, folia pauca, ad Rapæ vulgaris modum, in lacinias subrotundas, per margines sinuatas, & ad tactum asperas, diuisa, pediculis oblongis rubentibus & asperis donata, prodeunt: inter quæ caulis cubito altior, cauus, striatus rufescens, vno altero ve breui folio cinctus, exurgit, qui superne in ramulos plures diuiditur, quorum singulis, flos communiter vnus, rarius duo, pediculis tamen distinctis insidet, luteus, mediæ magnitudinis, qui tandem in pappum abit. In monte Wasserfall prouenit.

XV. *HIERACIVM* montanum folijs dentatis flore magno: hoc folijs est atrouirentibus, lanugi-

ne carentibus, ad radicem maxime dispositis, vncias quinque, longis, vnam latis, per circumferentiam & dentatis, & leuissima lanugine pubescentibus: inter quæ caulis pene nudus, pedalis, cauus, hirsutic asper, exurgit, qui florem vnum eumque magnum, saturate luteum, eleganti quasi calici includit, sustinet. Hoc in Heluetiorum montibus, Gottardo, & circa Thermas Fabarias, crescit.

XVI. *HIERACIVM* ramosum magno flore: hoc caule est bicubitali, rotundo, subaspero, in ramos diuiso, quibus singulis, flos magnus, aureus, dentis leonis forma insidet: folia habet pallide virentia, non nihil aspera, sinuata, & per margines exiguis pilis donata, longitudine palmum superantia, tres vncias lata, per quorum longitudinem, costa insignis excurrit, à qua per transversum venæ feruntur. In montibus Bellunensibus reperitur.

XVII. *HIERACIVM* alpinum non laciniatum flore fusco: caule est sesquipalmari, hirsuto, parte superiore aphyllis: folijs ad radicem hirsutis, obscure virentibus, acuminatis, duas tredecim vncias longis, vnciam latis: floribus aliquot paruis, fuscis, in pappum (cui semen paruum oblongum & nigrum includitur) abentibus, & caulis summo insidentibus: quod in Rhæticiis montibus prouenit.

XVIII. *HIERACIVM* hortense non laciniatum floribus atropurpureis: caule est bicubitali, hirsutie aspero, & pene aphyllis: folijs ad radicem paucis, palmaribus, vncias tres latis, obscure virentibus, leuiter hirsutis, & per marginem leui lanugine pubescentibus, floribus atropurpureis, in medio sublauiis & mellei odoris: quod à quibusdam Pilosellæ maioris nomine (siquidem cum Auricula muris maiore Tragi, multum affinitatis habeat) in hortis colitur: & à priore cultura solum differre videtur.

Hieracium pumilum saxatile asperum, radice præmorfa.



XIX. *HIERACIUM* pumilum saxatile asperum: radice præmorfa: ad radicem crassiusculam nigricantem, in fibras oblongas, præmorfas abeuntem, folia plura, villosa, acuta, longis pediculis donata, uncias tres, quatuorve longa, semiunciam lata, in circuitu rarioribus denticulis donata: inter quæ cauliculus palmo minor, hispidus, tenuis & rotundus, vno alterove foliolo vestitus exurgit, florem subluteum sustinens, cui semen paruum, nigricans, pappo immersum, succedit. In alpihus prouenit.

Variat: nam & altera est species, folijs subrotundis, duas tresve uncias, absque pediculis biuncialibus, longis, sesquiunciam latis, per marginem crenatis: cauliculo longiore, tres quatuorve flores sustinente, & hoc Hieracium saxatile asperum radice præmorfa, folio subrotundo dici potest.

Est & tertia species, radice crassa, caulibus in

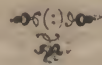
plures ramulos diuisis: quod in saxosis prope Clusam Solodurensum nascitur.

Priori plane simile Hieracij paruuli quarti nomine doctiss. Columna p. 2. proposuit, solum in eo differens, quod nostrum hirsutum sit, suum vero glabrum asserit.

XX. *HIERACIUM* montanum lanuginosum laciniatum paruo flore: ex radice oblonga, atrorubente, folia plura, pediculis uncias tres longis, donata, crassa, profunde laciniata, acuminata, molli lanugine pubescentia, superne atrouirentia, & quasi maculata, alia sesquiunciam lata, alia angustiora, inter quæ cauliculus palmaris, tenuis, mollis exurgit, cuius summo, flores aliquot lutei, parui, & quidem singuli singulis pedicellis insident. Apud Montspelienfes, in horto Dei crescit.

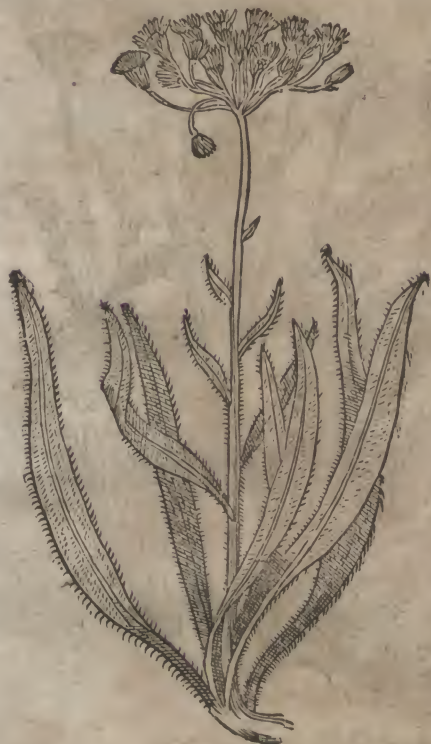
XXI. *HIERACIUM* capillaceo folio: radice est Scorzonera simili, crassa, oblonga, tunica fusca & rugosa vestita, ex qua cauliculi bini, palmares, laeues, singuli florem vnicum, palli de luteum, mediae magnitudinis, sustinentes exurgunt: folia ad radicem plurima, pili instar tenuia, duas, rarius tres, uncias longa, rigidiuscula, atrouirentia, rarius cauliculorum partem cingentia. Monspelio D. Saltzmanus attulit. An forte Scorzonera.

Species:



XXII. *HIERACIUM*

Hieracium murorum angustifolium
non sinuatum.



XXII. *HIERACIUM* murorum angustifolium non sinuatum: ex radice crassa, rufescente, caulis sesquicubitalis, pene nudus, rotundus & asper exurgit, in cuius summo quasi in umbella, flores plures, parui, lutei, resident: folia ad radicem sub nigra, mollia, uncias sex longa, vix semunciam lata, in caulis parte inferiore pauciora, breuiora, angustiora, longe à se inuicem distantia & inordinate disposita: in muris nostris reperitur: quod circa Patavium, longe minus obseruauimus.

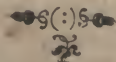
XXIII. *HIERACIUM* profunde sinuatum pubescens: radice est nigricante, lignosa, fibrosa, caule bicubitali, rotundo, fistuloso, leui lanugine, vt & tota planta, pubescente, in ramos brachiato: folijs ad radicem oblongis, acutis, profunde sinuatis, etiam laciniatis, oblongis pediculis donatis, per caulem paucis, similiter acute laciniatis: flores singuli,

singulis pediculis, aurei, in pappum abeuntes, insident: In pratis Michelfeldenibus siccioribus ad dumeta etiam in dumetis, prouenit.

XXIV. *HIERACIUM* fruticosum latifolium glabrum: ex radice fibrosa, nigricante, caules bicubitalis, rotundi (leuissimis pilis hinc inde aspersis) exurgunt, qui in summo in ramulos breues brachiantur, quibus flores pallide lutei, vt in Hieracio Sabauda siue fruticoso, insident: hos folia ambiunt alternatim disposita, tenuia, atro uirentia, acuminata, uncias quatuor vel quinque longa, sesquiunciam lata, per marginem oblongis & raris apicibus donata: hoc in montosis circa acidulas Petrinas Iulio floret.

XXV. *HIERACIUM* fruticosum folio subrotundo: caule est cubitali, rotundo, striato, subaspero, qui in summo in ramulos, trium quatuorve unciarum brachiatur, qui singuli, singulos flores, pallide luteos in pappum abeuntes, sustinent, quem folia subuirdia, subrotunda, acuminata & dentata, uncias duas longa, sesquiunciam lata & leuiter hirsuta, basi sua cingunt: quod Hieracij foliati nomine D. Iungerm. n. sit.

XXVI. *HIERACIUM* fruticosum minus: huius varietas triplex occurrit, nam licet ex radice fibrosa, & quali præmorsa, caulis pedalis simplex exurgat, attamen folijs breuibibus & læuissimis, circa Patavium: at circa Norinbergam, paucis, breuibibus, subrotundis, in circumferentia crenatis & asperiusculis prouenit.



*Chondrilla viscosa humilis.**Chondrilla purpurascens foetida.*

DE CHONDRILLA.

CAPVT XXX.

I. CHONDRILLA viminea viscosa Monspeliaca: ex radice oblonga, pallide lutea, caulibus bibranchiatis, albis, rotundis, striatis, in plures ramos brachiatus, exurgit: folia, caulibus partem inferiorem cingentia (prima enim humi sparsa cum cito marcescant ut in vulgari, non notata) saliginis similia, uncias sex vel octo longa, semunciam lata & laevia, rarius una, altera vel lacinia donata: at superiora ramos cingentia, instar Chondrilla in tenuissimas & acutissimas lacinias diuiduntur: flores parui, lutei, ut in vulgari dispositi, in pappum, cum semen maturuit, euolantes. In aridis aggeribus viarum, estate circa Monspelium & in monte Lupi, reperitur.



II. CHONDRILLA viscosa humilis: ex radice longa, tenui, alba, cauliculi plures, tenues, reflexi, pedales, prodeunt, quos utrinque ad palmam longitudinem, flores lutei, oblongi, in pappos abeuntes alternatim cingunt: folia habet ad radicem oblonga, angusta, quaedam sinuata, quaedam integra, & in caule paucissima: in agris Basileensibus autumno florens, inuenitur.

III. CHONDRILLA purpurascens foetida: ex radice oblonga, tenui, fibrosa, caules plures, ad cubiti altitudinem accedentes, ad exortum parum pilosi; ex rubore obscuro, cum foliorum pediculis splendentes, alias virides & striati, in summitate aphylli, exurgunt: folia ad radicem plura, palmum excedentia, instar foliorum Chondrilla Sesamoidis dicta, plus minusve sinuata, & acuminata, mollia, aliquando pilis exiguis cincta, nervo folium percurrente,

*Iacobæa maritima latifolia.**Iacobæa alpina folijs rotundis ferratis.*

currente, inferne (vt & foliorum pediculi) hispido: singulis caulibus, qui raro brachiantur; flos vnicus peramaneus, magnitudine & forma *Parmicæ Austriacæ*, insidet, cuius discum medium, foliola sedecim & plura oblonga, diluto rubore purpurascencia, in apicibus diuisa, orbiculatim cingunt: qui, vbi semen maturuit, in pappum oblongum abit. Hanc Iulio mense florentem, primum in horto D. Zuingeri legimus, & in nostro coluimus: fœtidam vecamus, quia flos antequam aperiatur, grauem odorem spirat, qui & in folijs aliquantum aduertitur.

DE IACOBÆA.

I. IACOBÆA maritima, siue *Cineraria latifolia*: hæc ex radice caules cubitales, rotundos, candido, mollique tomento obductos, in alas bra-

chiatos, emittit: folia inferiora subrotunda, cum pediculis pedem longa, vncias quatuor lata ad modum *Brassicæ vulgaris* laciniata, & per marginem sinuosa, superne ex viridi nigricantia, inferne incana, quasi cineribus aspera & mollia: at superiora minora & acutiora: flores, qui in hac quam vulgari maiores, oblongis pediculis incanis & nudis insident, quorum discum aureum folia latiuscula, pallidiora, orbiculatim cingunt, qui tandem in pappos cum semine abeunt. Hanc à D. Doldio accepimus.

II. IACOBÆA rotundifolia incana: radice est crassiuscula transuersa, rufescente, in fibras oblongas abeunte: caule pedali, incano: folijs subrotundis, crassis, superne virentibus, inferne incanis, vncias duas abque pediculis, longis, sesquiunciam latis, in ambitu dentatis, at in caule paucis & angustissimis: flos, qui *Scorzonera* flori similis, summo

I 3 cauli

cauli infidet, satis magnus & luteus: toti plantæ lanugo quædam aspera est. In prouincia Galliæ D. Butserus legit.

Iacobæam alpinam folijs rotundis serratis, sub

conyza alpina siue montana, Gesnerus proposuit: at Clusius, Iacobæam 4. vel latifoliam 2. nominauit & descripsit: huius figuram à nemine, quod sciam, propositam, addere placuit.

LIBER QVARTVS. DE TANACETO.

CAPVT I.

TANACETVM alpinum: herbula est vnciarum quatuor, vel sex, odore aromatico prædita, tota incana, & pilis mollibus vestita: radice longa, crassiuscula, folijs vncialibus, tenuissime, vt in Millesolio alpino, à quo, odore potissimum discernitur, diuisis: in cauliculorum summo, flores in umbella dispositi, albi & parui. Hoc in altissimis montibus Heluetiorum & Rhætorum creuit: & hoc forsitan Gesnerus in catalogo hortorum Germaniæ, Iuam Moschatam Rhætorum appellat.

DE CHRYSANTHEMO.

CAPVT II.

CHRYSANTHEMON latifolium Brasilianum: caule est aspero, striato, cubitali, quem folia rara, lata complectuntur, quæ circa basin vncias duas lata, quatuor, etiam quinque, longa, sensimque angustiora reddita aspera sunt & per margines leuissimis dentibus exasperata, ex quorum sinu pediculi oblongi prodeunt, florem luteum sustinentes, cuius discum ex pluribus oblongis luteis apicibus, compositum, folia septem latiuscula, in binas vel ternas crenas fissâ cingunt, totusq; flos à quinque folijs viridibus inæqualibus veluti umbone sustentatur. Hæc in ramo exiccato, quem Chrysanthemi Brasiliani nomine, ex horto nobiliss. Contareni habemus, notare potuimus.



DE CHAMÆMELO.

CAPVT III.

I. CHAMÆMELVM leucanthemum Hispanicum magno flore: caules habet cubitales, striatos, in summo brachiatos, quos folia pediculis carentia, satis à se inuicem distita, cingunt, quæ vncialia, angusta, in lacinias tenues, obtusas, sed bifidas, diuisa: florem habet quadruplo vulgari maiorem, disco pallide luteo, quem folia circiter vicena, alta lutea, sinuata ambiunt, cui semina, vt in vulgari succedunt: annuum est & odoratum, à D. Gillenio, vna cum sequenti & vtriusq; semine, missum.

II. CHAMÆMELVM luteum Hispanicum odoratum: hoc caule & folijs cum vulgari leucanthemo conuenit, sed floribus luteis & odoratis, priori quidem minoribus, sed vulgari duplo triplove maioribus, disco luteo, quem folia quatuordecim, luteo colore splendentia, cingunt: in horto meo creuit.

III. CHAMÆMELVM leucanthemum incanum Hispanicum minus: plantula est palma minor, radice parua, fibrosa, rufescente, ex qua cauliculus tenuis, vncias quatuor altus, nudus, exurgit, florem vnicum, satis magnum, disco pallide luteo, folijs pluribus albis cincto, sustinens: foliola ad radium parua, incana, tenuissime instar Absynthij Galatici, vel Abrotani, diuisa, quæ insipida & inodora sunt. In regno Granadæ, ad agrorum margines, D. Albinus collegit.

DE ABROTANO.

CAPVT IV.

ABROTANVM campestre incanū. Carlinę odor: huic radix est oblonga, fibrosa, rufescens, caulis pedalis, folia, eo modo quo Abrotani maris inferiora, diuisa, incana, & si terantur Carlinę odore, vt & sapore: in reliquis, cum Abrotano campestri conuenit. In Austria, ad Lintzium urbem circa vias prouenit, vnde D. Burferus misit.

DE ABSINTHIO.

CAPVT V.

I. **A**BSINTHIUM ponticum Creticum grati odoris: caule est cubitum superante, rotūdo, incano, in ramos plurimos, quincunciales diuiso, folijs tenuibus, multum diuisis, mollibus & incanis: floribus vulgari forma & colore similib. paulo tamen maioribus. Hoc, quemadmodum Honor. Belli ex Creta anno 1596. (addita planta) perscripsit, in Creta frequentissime prouenit, perpetuo viret, odorem gratum spirat, nihilque amarum est, aut si quam secum amaritudinem habet, ea valde obscura est, in viridi enim, nulla percipitur: ab asinis & pecoribus, omnibusque brutis valde expetitur. Vocatur, *πικρα*, & non *αβρινθ*, quemadmodum Anguillarus in Græcia vocari perperam scribit: ego legitimū Ponticum esse iudico: hactenus Belli. Hac de re dicturi sumus plenius, si Deus volet, in Theatro nostro.

II. **A**BSINTHIUM alpinum incanum: ex radice rufescente, capillacea, cauliculi plures palmares, reclinati, rotundi & albicantes, folijs quam paucissimis vestiti prodeunt: folia, diuisura & colore, Absinthio Pontico tenuifolio incano, similia sunt: ex cauliculorum parte media sursum versus, pedicelli tenuissimi, vnciales, cum subiecto foliolo, tenuissime diuiso, recti, alternatim exurgunt, qui capitulum squamarum, flores pallidos continens, sustinent: quibus semen minutum, nigrum, Tanacetii odore succedit: tota planta odore & sapore est Absinthij, & in Valesianorum alpibus, vt in petris supra Gemme, D. Fleisserus 1606. & D. Burferus 1614. collegit.

III. **A**BSINTHIUM alpinum candidum humile:

radice est crassiuscula, oblonga, rufescēte, in fibras abeunte, ex qua folia candida, oblongis pediculis donata, tenuissime diuisa, cum cauliculis (aliquando vnico) trium, quatuorve vnciarum longis, rotundis, albo tomento vestitis & ad exortum reclinatis, prodeunt: quorum summo capitula squamata, plura simul, vt in stoechade lutea, sed minora, disposita, luteos flores continentia, insident. Tota planta candida est, quatuor vel sex vncias vix superans, & valde amara: ex Gletzerberg, Heluetiorum monte, non longe ab Augusta valle, D. Burferus attulit.

IV. **A**BSINTHIUM alpinum umbelliferum: hoc non tanquam nouum proponimus, cum à Clusio, Lobelio, Taber. Gerardo & in historia Lugdunen. descriptum & pictum fuerit, sed quia in hoc varietatem obseruauimus, & de hoc litem esse scimus, quare de hoc pauca aspergere lubet. Nam Nicol. Clauea Bellunensis Pharmacopæus, Absinthij umbelliferi historiam (addita figura & vsum insignem proponens, nouum esse Absinthium, & à se primo in montibus Bellunensibus inuentum, libello Venetijs 1610. cuso asserit: cōtra quem Pompeius Sprechis, Pharmacopæus Venetus, tractatu peculiari, sequente anno Venetijs edito, disputās, nouum non esse, sed à C. Clusio, pridem nomine Absinthij alpini umbelliferi, propositum fuisse, affirmat. Sane occurrit varietas, sed tantum in magnitudine: nam id quod in monte seruæ Belluni natum, folijs est latioribus & longioribus, quam sint eius quod in Heluetiorum alpibus, & Baldo monte, prouenit: quo adhuc minus est quod in Austria monte *Trattenstein* reperitur: quemadmodum ex horto Patavino habemus, umbella ex minoribus floribus composita, instar Millefolij vulgaris, floribus, præsertim antequam aperiantur, magis conglomeratis: quare tantum ratione loci differre censuimus, & quidem ex plantæ inspectione & examine diligentiore, vt qui in Baldo & Heluetiorum alpibus collegerimus: Belluni natam. Clus. Angelus Busti Medicus Venetus:

Austriacam vero, D. Burferus, transmiserit.

DE MILLEFOLIO.

CAPVT VL

I. **MILLEFOLIUM** maximum umbella alba: caulibus est sesquicubitalibus crassis, rotundis, striatis: folijs circa radicem palmum longis, uncias quatuor latis, tenuissime incis, & velut è multis minutissimis alatis foliolis constantibus, sed minoribus & tenuissime incis, quæ circa caulē sunt, qui in ramos plures brachiantur, quibus singulis umbella, uti in Millefolio vulgari, sed maior, flosculis albis referta, infidet. In horto Patauino creuit.

II. **MILLEFOLIUM** purpureum maius: ex radice crassa satis, caules plures ad cubitum & sesquicubitum excrescunt: folijs ut in vulgatissimo Millefolio dispositis, umbella magna, flores elegantissimos rubri coloris & quinquefolios continens, in quorum medio apices pallide flauescences, qui gratiam addunt, emicant: flores contriti, medica-

tum odorem spirant. Hoc Gōppingæ primum in Pharmacopæi horto legimus, & nunc in horto colimus: quod Clusius nomine Millefolij rubro flore proponere videretur: an hoc forte Matthiolo Millefolium majus?

III. **MILLEFOLIUM** incanum Creticum, siue Millefolium Dioscoridis: caulibus est lignosis, rotundis, incanis, sesquipalmaribus, folijs Chamacyparissi forma oblongis, denticulatis, incanis, vel ut Dioscorides, auicularum pennas imitantibus, caules in summitate in ramulos abeunt, qui umbellam satis compactam ex floribus ex albo flauescētibz compositam, sustinent. Hoc ex horto magni Ducis Hetruriæ, primum à D. Paschali (ut in Phytopinace monuimus) dein ex Creta à D. Honorio Belli accepimus: quod legitimum Dioscoridis Millefolium esse censemus, cuius in Epistola 2. Belli ad Clusium, sub Stratiote Millefolio mentio fit, qui in Creta *μαραφυλλο* vocari scribit.

IV. MILLE-

Millefolium aquaticum pennatum
spiccatum.

Millefolium aquaticum cornutum.



IV. MILLEFOLIUM aquaticum pennatum spiccatum: ex radicibus fibrosis, tenuibus, rami prodeunt plures, cubitales, caui, striati, in alas brachiati, aquæ innatantes: ex quorum geniculo quolibet, folia terna, vel quaterna quasi stellatim circumiecta, tenuiter incisa, pennam & forma & tenuitate referentia, colore fusco prodeunt: at cauliculorum summitates palmares, ex aqua recti attolluntur, spicam purpurascensem, Iunio & Iulio mensibus, sustinentes, quæ in flosculos copiosos, pallide luteos, simul iunctos, Anethi semen forma referentes, expanditur: his succedunt capitula nigra ac prædura, plerumq; quaterna, quina, etiam plura, cauliculorum fastigia, quæ super aquam eminent, rotatim ambientia, quibus singulis cauitas exigua, semen continens inest. Hoc in piscinis prouenit, & primum in fossa arcis Weckenthal in Allatia, obseruauimus: & Tragus, Algæ tertiæ, vel Algæ Ver-

gilij nomine, exprimere voluisse videtur. Huius ut & sequentis descriptionem in Phytopinace, Matthiolo, & Tabernæmontano emaculato, vna cum figura exhibuimus.

V. MILLEFOLIUM aquaticum cornutum: hoc prioris modo aquis innatat, caulibus cubitalibus, tenuibus, ramosis, fragilibus, dense geniculatis, quos folia ambiunt tenuia, capillata, quorum inferiora, cornua ceruina æmulantur & exiccata rigescunt: superiora vero, tenuiora, tenuiusq; diuisa sunt: ex ipsis geniculis, pediculi, modo trium, quatuorve unciarum prodeunt, singuli, singulos flores, paruos, albicantes, quadrifolios sustinentes: quibus capitulum paruum Ranunculi forma, ex quinis senisve granulis virentibus compositum, succedit. In riualis circa Hiltelingam, non longe Basilea primum, dein in fossis horti Montembelgardiaci obseruauimus.

K

DE

Consolidaregalis latifolia paruo flore.

Chelidonium maius folijs quernis.

DE CONSOLIDA REGALI.
CAPVT VII.

CONSOLIDAREGALIS latifolia paruo flore: ex radice fibrosâ, oblonga rufescente, caulis cubitalis, rotundus, striatus, leuissima hirsutie albicans, in ramos brachiatus, exurgit: quem folia tripartito primum, dein ad formam foliorum Ranunculi aruenſis echinati, diuisa cingunt, quæ in summo caule pauciora, quædam tripartita, quædam integra: flores sunt subcæreuli corniculo donati, Consolidaregalis segetum similes, aut minores: quibus siquæ oblongæ, parux, semen paruum cõtinentes, succedunt. Hanc Delphinijs Dioscoridis nomine, à D. Ferrando Imperato, Pharmacopæo Neopolitano insigni, accepimus: dein virentem in horto D. Zuingeti p. m. legimus, in Phytopinace descripsimus, in Matthiolo quoq; & Tabernæm. figura sub Consolidaregali peregrina paruo flore, posita, in qua tamen sculptor prima folia omisit.

DE CHELIDONIO.
CAPVT VIII.

CHELIDONIUM maius folijs quernis, flore laciniato hoc à Chelidonio maiore vulgato, folijs & flore tantum differt: folia enim, quercus tenera folia æmulantur, cum argutius incisa sint & teneriora, superne ex virore nigricantia, inferne pallida, leuissime, vt & caulis, hirsuta: flos luteus, communiter quadrifolius, folijs eius per ora dissectis & velut fimbriatis. Ex horto Philippi Stephani Sprægeri pharmacopæi Heidelbergensis, primum habuimus: dein in horto Montembelgardensi, vbi tota æstate floruit, legimus: quod si in parietinis feratur, formam retinet, latiore vero in solo, aliquando degenerat. Huius in Phytopinace meminimus: in Matthiolo & Tabernæm. figura addita, descripsimus: postmodum & Clæsius, nomine Chelidomaioris laciniato folio in sua historia, proposuit.

DE

DE AQVILEGIA.

CAPVT IX.

I. **AQVILEGIA** montana magno flore: hæc in **A**quilegiæ vulgaris altitudinem excrescit quidem, sed folijs primum differt, cum in lacinias tenuiores, easq; non obtusas, vt in alijs, sed acutas diuidantur, & folia pene subrotunda sint: sic & floribus est cæruleis, vulgari similibus, sed multo maioribus. In monte prope Thermas Fabarias copiose prouenit, vnde D Burserus attulit.

II. **AQVILEGIA** montana paruo flore thalictri folio: ex radice parua, folia thalictri forma, sed exigua, pallide virentia, prodeunt: inter quæ cauliculus tenuis, palmo minor, duobus tribusve foliolis breuibus, oblongis, minime diuisis, exurgit, florem vnicum cæruleum sustinens, forma quidem vulgari similem, sed quintuplo minorem. In Heluetiorum alpijs reperitur: in Morauia, prope urbem Trebis, sub arce Smilo, in pratis vernali tempore copiosissime reperiri, mihi relatum.

III. **AQVILEGIA** hortensis multiplex flore paruo: hæc ab hortensi, quæ multiplici flore est, solo flore differt, qui in hac triplo minor, & colore, qui pullus est, in horto meo prouenit.

DE NIGELLA.

CAPVT X.

I. **NIGELLA** latifolia flore maiore simplici cæruleo: ex radice tenui, oblonga, flauescente, caulis cubitalis, rotundus, viridis & læuis, in summo ramosus, exurgit: folijs ad radicem tenuissime laciniatis, in caule vero aliquando in latiores partes, aliquando inferiorum instar tenuissime diuisis: flores autem quam in cæteris ampliores sunt, quinquefolij, folio quolibet vnguem æquante, superne eleganter cærulei, in uersa parte pallidi, venis elatis percurrentibus: floribus succedunt capita pentagona, hexagonave dura, in totidem cornicula in latera reflexa superne diuisa, quæ membranis interne intercurrentibus, semine subnigro, inodoro, plena sunt. Hæc æstiuus mensibus in hortulo nunc ab annis aliquot floret, ex semine deci-



duo, cum annua planta sit, sese propagans: cuius semen, **Nigellæ** Hispanicæ nomine, nullum fuit.

II. **NIGELLA** Cretica: radice est oblongiuscula, tenui, parum fibrosa & flauescente: caule cubito minore, procumbente, striato, viridi, glabro, & paulo supra radicem in alas tenues & reiectes brachiato: folia prima per teriam sparsa, instar foliorum **Consolidæ** regalis vulgaris in lacinias diuiduntur, quæ vero in caulis summo oblonga, & vt in **Nasturtio**, diuisa, ex viridi nigricant: flos vnicus, vnguis magnitudine, quinquefolius, cuiuslibet cauliculo insidet, colore ab initio ex viridi nigricante, mox vero sub cæruleo, mucronibus suam viriditatem referuantibus forma **Nigellæ aruensis**, qua multo minor est, respondens: in cuius medio stamina plura, viridia, apicibus cæruleis donata: capitula pentagona, hexagonave succedunt, quæ in totidem

K 2 cornicu-

cornicula longa, instar cornuum hirci intorta, finiunt, quæ semen nigricans minutum continent. Huius semen ex Creta primo allatum, & à D. Doldio, cum planta, transmissum, vt in Phytopinace monuimus, & figuram cum descriptione Matthiolo addidimus, at in Tabernæmontano emaculato, figuræ male sub titulo nigellæ flore pleno posita. Hanc Clusius in post. histor. Melanthium simplici flore Creticum, nominare videtur.

Ab hac diuersa est, quæ in horto nobiliss. Contareni colitur, folijs fœniculi, floribus ex albo flavescentibus, semine nigro, anguloso & acri, quam cum integram non habeamus, plura de ea in præsens non licet.

DE HIPPOMARATHRO.

CAPVT XI.

HIPPOMARATHRI Cretici nomine, ex horto Clariss. Nicolai Contareni, Senatoris Veneti, habemus ramos cubitales, rotundos, læues, striatos, pallide virentes, in alios brachiatos: folia sunt fœniculi modo, in tenuissima, sed longe breuissima segmenta diuisa: caulium summitatibus umbellæ parvæ insident: gustantibus plantæ sicca folia & caulem, de sapore nihil certe pronunciare li-

cuit: quare vt totam acquiramus plantam, studebimus.

DE ANETHO.

CAPVT XII.

ANETHVM sylvestre minus: radice est albicante, uncias tres longa, tenui, quemadmodum & caulis, qui pedalis, albus, rotundus: folijs est uncias quatuor longis, tenuissimæ, vt in vulgari, diuisis: umbellæ parua, ex festucis octo vel nouem vncialibus composita, flosculis luteis, semine paruo oblongo. In hortulo meo creuit, ex semine à doctiss. Columna, nomine Anethi sylvestris ex Sicilia, misso: quod minus appellare lubuit, cum Cæsalpinus, Anethi sylvestris in Sicilia, quod satiuo grandius sit, meminere.



DE DAV.

Daucus montanus apij folio minor.

Daucus Alsaticus.



DE DAUO.

CAPVT XIII.

I. DAUCVS montanus apij folio flore luteo: caule est cubitali, anguloso, glabro, in breues alas brachiato: folijs apij forma, sed breuioribus, per ambitum minime serratis, quorum pediculus striatus est: umbellas paruas habet, flores elaphobosco similes, luteos. In Callenberg & prope oppidum Baden Austria D. Burserus legit.

Huic similem sed per omnia maiorem, caule crasso canaliculato, ramofo, folijs latioribus, minimeque crenatis, umbellis maioribus ex floribus pallidis, in horto Patauino anno 1578. collegimus, quem Daucum tertium Dioscoridis Guilandinus, at ipsius successor Cortusius, Pseudopyrethrum, nominauit.



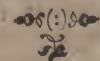
II. DAUCVS pratensis apij folio: radice est oblonga, pallide rufescente cortice tecta, sapore & odore pastinacæ, siue Dauci officinarum, superne hirsuta & villosa, ex qua alæ prodeunt, folijs pluribus vni costæ inhaerentibus, per ambitum incisus & serratis, forma montani maioris, sed longe minoribus, pallide virentibus: inter quæ caulis pedalis, rarius cubitalis, tenuis, striatus, paucis geniculis distinctus, in ramulos aliquot diuisus, exurgit: ramorum extremis, umbellæ candidæ, flosculorum exiguorum insident, quibus semen oblongiusculum, nigricans, aromaticum succedit. Hic in pratis humidis Michelsfeldæ prouenit.

III. DAUCVS Alsaticus: radice crassâ, oblonga, in fibras crassiores diuisa, nititur, cuius summo, multa villosa capita, vt in plerisque ferulaceis adposita: vnde magnæ foliorum alæ exeunt, folijs multis in plures partes dissectis, vni costæ inhaerentibus.

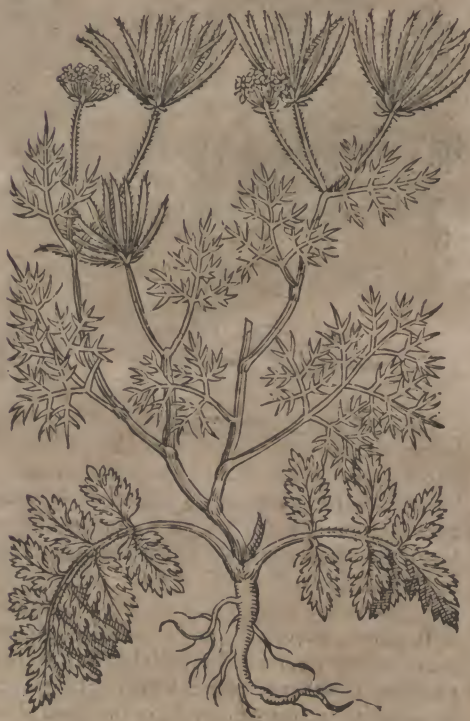
K 3

rentibus, ex aduerso nascentibus, constantes: inter
quæ caulis (modo vnus, modo plures) ad viri alti-
tudinem exurgens, subruher, striatus, geniculis a-
liquot articulatus, in ramos plures, hique in alios
diuisus, ad quorum genicula minores foliorum a-
læ: extremos ramulos umbellæ satis magnæ, floscu-
lorum flauescientium, exornant: quibus semina
plana succedunt. Iunio & Iulio floret in dumetis
Alfatæ superioris: eundem copiosissime in Alfatæ
inferioris pratis humidioribus, vt inter Sclesta-

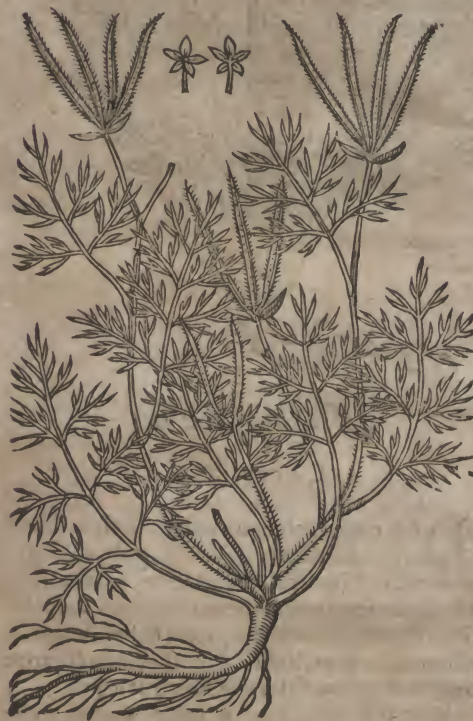
dium & Argentinam frequenter obseruauimus.
Multum similitudinis habet cum Thysselino Plinij
Lobelij siue Apio palustri Dodonæi: verum
Thysselinum, non ita alte exurgit, & tota stirps la-
cteo succo abundat. Hic Daucus, sapore est &
odore pastinacæ.



Scandix Cretica maior.



Scandix semine rostrato Italica.



DE SCAN-

DE SCANDICE.

CAPVT XIV.

I. SCANDIX Cretica maior: ex radice oblongiuscula, nonnihil fibrosa, caulis cubitalis, striatus, in plures ramos diuisus, & potissimum ad alarum exortum, leuissime pilosus, exurgit: folijs ad radicem, pediculis oblongis, Pimpinellæ laxifragiæ minoris æmulis, latiusculis, subrotundis, ex opposito correspondentibus, per ora oblique dissectis, pallide virentibus, vna cum pediculis leuiter pilosis: at caulem ambientibus & superioribus, instar foliorum Scandicis vulgaris, tenuissime diuisis: umbellæ parue sunt. sparsæ, flores albos, & quam in vulgari maiores, sustinentes: quibus succedit semen rostratum, decem, duodecim & pluribus rostris, s. basperis, simul iunctis, quorum cuilibet apices duo quasi aculei rigidi, præfiguntur. Hæc Patavio primum Scandicis Creticæ nomine missa, dein ex semine in horto nata, cuius descriptionem in Phytopinace sub 4. dein & Matthiolo addita figura, exhibuimus.

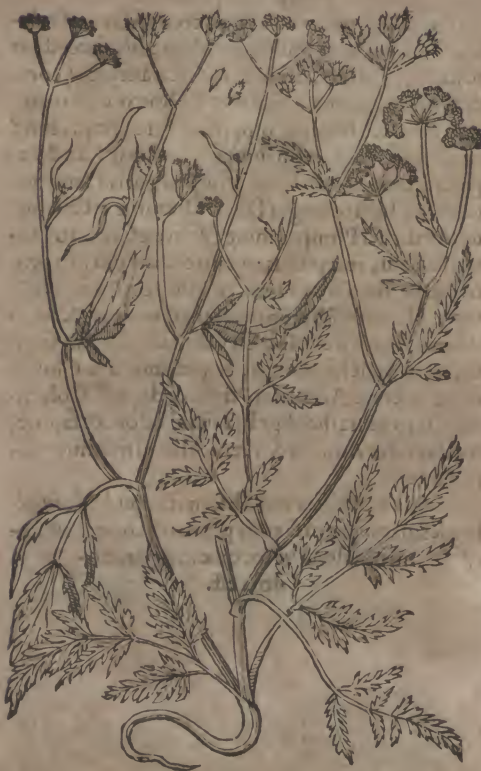
II. SCANDIX Cretica minor: ex radice gracili, oblonga, recurua, alba, cauliculi perbreues, aliquando palmares, tenues, tenui lanugine pubes-

centes, in ramulos, paucos breues & graciles diuisi prodeunt: quibus umbellæ exiguæ, floribus albis, pusillis, paucis. quinquefolijs (licet aliquando flores corymborum modo densi conspiciantur) veluti stylosum cacuminibus insident: his succedunt rostra vt in priori, sed breuiora & pauciora (communiter quaterna, quinave in horto obseruauimus) in apice similiter bipartita, quæ semina sunt. Folia si terantur, non iniucundi odoris sunt & saporis aliquo modo Chærefolij vulgaris. Hanc primum ex horto magni Ducis Hetruriæ à Casabona, Anthrisci Plinij nomine, dein ex Creta ab Honorio Belli, accepimus: quam etiamnum in horto colimus, Maior florentem, & Iulio semine prægnantem. Huius in Phytopinace meminimus, & Matthiolo (vbi icon crassior est) addita figura, sub scandice Italica descripsimus, & postmodum Clusius in sua historia, Anthrisci Plinij, & doctiss. Columna, Aniso Marathri Apuli (à suauis odore & sapore, medio inter Anisum & Fœniculum) nomine proposuere.

Huius varietas à me obseruata apud Monspelienfes: nam quæ in saxosis prouenit, odore est fœniculi: altera vero, quæ in agris, inodora est.

DE CAR.

Caucalis semine aspero flosculis sub-
rubentibus.



DE CAUCALIDE.

CAPVT XV.

I. CAUCALIS nodosa echinato semine, radix
oblonga, tenuis, alba, caules emittit binos

ternosve rotundos, striatos, asperos, q̄ in alios bra-
chiatur: quorū alij semipalmes, incurui, alij bipal-
mares erecti prodeunt, quos folia pastinacæ sylue-
stris æmula, at breuiora & pauciora, multoque te-
nuius diuisa, aspera, ex virore nigricantia, ad sin-
gula pene internodia, oblongis pediculis donata,
cingunt: flosculi exigui, ex quinque foliolis compo-
siti, subrubentes, vel pallidi, aliquando albi, bre-
uissimis pediculis insident: his capitula parua echi-
nata & conglobata succedunt, in horum qualibet
semen vnicum continetur. Hanc Iunio mense an-
no 1578, in horto Patauino collegimus, & in Phy-
topinace, Caucalidē semine ad caulium nodos e-
chinato, nominauimus, verum & nomine Lappu-
læ caninæ Cortusi (Lutetia quoque & ex Anglia)
missa fuit: cuius figuram Matthiolo adposuimus.
De qua doctiss. Fabius Columna, Scandici nulla
melius nostro iudicio quadrare videtur, ex nobis
obseruatis hucusq; plantis, nisi illa quam doct. fl.
Caspar. Bauhinus, pro Caucalide altera nodoso e-
chinato semine addidit, suo Synonymijs ornato
Matthiolo, &c.

Caucalidis semine aspero flosculis subrubenti-
bus figuram addere visum fuit, cum à Cordo qui-
dem & Thelio, sub Daucidide minore describa-
tur, sed huius icon à nemine proponatur.

II. CAUCALIS tenuifolia montana: radice est
crassa, ex qua caulis exurgit pedalis, qui statim ad
radicem, in cauliculos palmes, rotundos, leues,
diuiditur, hiq; in minores subdiuiduntur, quorum
etiam minutissimis alis ad radicem, exiguae umbel-
læ, flosculorum alborum minutissimorum, insi-
dent: folia ad radicem in tenuissima segmenta, &
quæ in caule, in capillacea, diuiduntur. Semen par-
uum est, oblongum, striatum: Iulio Mense flo-
rens, in Sabaudia inter Tarentesiam &
Monasterium collecta.

DE

A
pro
bus
diu
par
vul
vire
lis,
obl
mit
flos
ma
ron

Apium hortense maximum.

Apium peregrinum folijs subrotundis.



DE APIO.

CAPVT XVI.

APium hortense maximum: ex radice oblonga albida, & pro plantæ magnitudine tenui, folia prodeunt, pediculis palmaribus, & sesquipalmari-
bus, striatis, pallide virentibus, tripartito primum diuisa, quorum quodlibet rursus tripartitur, ipseque particule triplo quadropole, quam in Petroselino vulgo dicto maiores, per ambitum incisa, pallide virentes: inter hæc caulis cubitalis & sesquicubitalis, tenuis, striatus exurgit, in cuius summitate folia oblonga, angusta, minime incisa, à pictore prætermissa. Umbellam habet paruam, albam, exiguis flosculis refertam, quibus semina Petroselini forma, sed duplo triploque maiora, gustu non nihil aromatico donata, succedunt. Nomine Apij Angli-

cani, primum apud nos satum. An forte de hoc Selino Anguillara opinione 7. intelligendus, quod in vniuersa Græcia, potissimum in Chio & Creta pro Selino habetur. Hoc in Phytopinace descripsimus & in Matthiolo figuram exhibemus.

APIUM peregrinum folijs subrotundis, Clusius sub Selino peregrino primo descripsit: at quia figuram non adposuit, eam hic proponimus.



L

DE

DE SMYRNIO.

CAPVT XVI.

SMYRNIVM peregrinum folio oblongo: huius inferiora folia ex radice prodeuntia, Apij folijs familia sunt, in complures particulas oblongas diuisa, oblongis pediculis donata, per ambitum profundius laciniata, pallide virentia: quæ vero in caule sunt cubitali, striato, non subrotunda, nec duplicia, vt in communi Smyrnio peregrino, sed eorum primum quidem, vncias sex longum, tres latum, per ambitum profundius incisum: superiora vero per quæ caulis ad exortum transit, & simplicia sunt, vncias tres longa, duas circiter lata, & superna quæ leuiter crenata sunt, sensim minora fiunt: caulis in summo brachiatus, & cuilibet alæ, ramuli quaterni, rarius quini, biunciales insident, festucis aliquot, vmbellam exiguum flosculorum luteolorum sustinentes: quibus semen nigrum, subrotundum, succedit: radicem non vidimus. Hoc in horto D. Camerarij creuit, & D. Doldius transmisit.

DE ANGELICA.

CAPVT XVIII.

ANGELICA syluestris hirsuta inodora: radicem habet crassam & fibrosam, foris pullo cortice tectam, intus albam, rediuuiam & odore medicamento: caulem cubitalem, in breues alas brachiatum, parte inferna, paucissimis pilis cinctum, nigrum: folia Angelicæ syluest. siue Podagrariæ æmula, in alas, modo binas, modo ternas, easque aliquando vncias quatuor longas, tres latas, aliquando vix vnciales, diuisa, in ambitu profunde incisa attrouirentia, hirsuta, quarum pediculi hirsutie asperi sunt: vmbellam habet paruis floribus albis referatam, quibus semen oblongum nigricans succedit.

Hanc ex Lusatia, nomine herbæ Podagrariæ cognatæ, D. Francus misit, cuius in horto Lusatiæ meminit.

DE SPHON.

I. S.
vul
tibi
bet
hast
mar
obli
mus
I
cau
mul
gun

Sphondylium alpinum glabrum.



DE SPHONDYLIO.

CAPVT XIX.

I. SPONDYLIVM hirsutum folijs angustioribus: Hoc à vulgari folijs solum differt: nam cum vulgare folijs sit amplius, plerumque ex quinque partibus latis subrotundis compositis: hoc folium habet, in lacinias oblongas, angustas, acuminatas, hasque in alias, inordinate tamen diuisas, & per marginem crenatas. Hoc in pratis alpinis Rheticis obseruauimus: dein ex Lusana à D. Franco accepimus.

II. SPONDYLIVM alpinum paruum: ex radice caulis exurgit pedalis, qui in summo in alterum ramulum triunciale, diuiditur: quem folia cingunt pallide virentia, longis pediculis donata, quæ

in partes tres, vel etiam quinque alias subrotundas, alias acutas, per marginem crenatas & hirsutas, diuiduntur umbella flosculis candidis, latis tamen, summo cauli insidet, quibus semen plenum, latum ac tenue, succedit. Tota planta leuissimis pilis pubescit. Ex Austria alpibus, D. Burserus misit.

III. SPONDYLIVM alpinum glabrum: radice est crassa eaque alba, caule bicubitali, geniculato: folijs ficulneis, glabris, quæ absque pediculo, palmum longa, duas lata sunt, communiter tripartitis, sed non vsque ad pediculum diuisis, per marginem crenatis: quorum inferiora pediculis palmariis, hispidis & subasperis donantur: caulis summo, umbella flosculorum candidorum, sed quam in reliquis speciebus minorum, insidet: semen succedit subrotundum, planum, cuius summitati apex infigitur. Hoc solum in monte Walsfall & quidem ab anno 1595. vsque ad præsentem annum 1618. Iulio mense & florentem & semine prægnantem, obseruauimus.

DE LIBANOTIDE.

CAPVT XX.

I. LIBANOTIS latifolia, aquilegiæ folio: radice est crassa, fibrosa, cortice inæquali, quasi rugis transversis asperata, fusci que coloris, tecta, medulla candida, amara, modicum quid Aroma & Aristolochiam sapore redolens: ad cuius caput, pilæ tanquam veterum foliorum defluxorum fibræ solidiores & nigre: etenim folia, quæ numerosa ex radice capite longis pediculis emergunt, vna parte quasi vaginato exortu (nimirum ea quæ crassiora & latiora sunt, vt & ea, quæ ex caule prodeunt) eundem, tanquam membranacea siliqua circumdant, articulo crassiore, lineæque transuersa: quæ crassa sunt, rigida, glabra, viridia & splendentia, subtus candicante, fibris maioribus subpurpureis transcurrentibus, quæ licet instar foliorum Aquilegiæ diuidantur, non tamen omnia in pares lacinias (Aquilegiæ lacinias latiores) fissa sunt: inferiora namque in vegetiore planta, plerumque quinque folia habent, ex triplici rami diuisura, alias tria, tribus pediculis insidentia. Caulis vnus est, cubitos tres quatuorve superans, rotundus, striatus, nodis distinctus, subalbicans, puniceo colore aliquando admixto, in tria, quatuor, vel quinque

L 2 brachia

radicem
cortice
medica-
narium,
nigrum:
cula, in-
quando
vix
atroui-
e asperi
is refer-
accedit.
aria

PHON-

brachia distributus, quæ umbellam magnam, ex longissimis festucis & floribus albis paruis compositam, sustinent: semen succedit longum, latum, striatum, geminum, puniceum, gustu subamarum, Cumini saporem imitans, aromaticum, modice exalefaciens, & saluam ciens. Hoc D. Doldius Norinberga ex D. Camerarij horto, nomine Sefeli Æthiopici folio Aquilegiæ misit, cuius Camerarius, (sed sine descriptione) in sui horti Catalogo, sub Sefeli Æthiopico altero meminit, & semen odore & sapore aliquantulum Cinamomum representare scribit.

II. **LIBANOTIS** latifolia minor semine crispo: hæc à vulgata potissimum foliorum magnitudine & numero, seminisq; forma differt: cum in vulgata singulæ foliorum alæ, magna ex parte quina folia habeant, vno extremam alam occupante: at hæc in primis duabus alis, tria tantum, & in media ala, quinque obtinent, per ambitum communiter serrata, quadam tamen vnam alteramve profundam incisuram obtinent: superne atroviuentia, inferne vero subcinericei quodammodo coloris, magnitudine vnciam, vel sesquiunciam vix excedentia. Caule cubitali, glabro umbella parua flosculorum alborum insidet, quibus succedit semen breue, subrotundum, eleganter crispatum. Hanc ex Italia D. Neudorfferus, nomine Costi amari semine crispo, attulit.

DE CARVI.

CAPVT XXI.

CARVI alpinum: planta palmaris est & glabra. Cæx radice oblongiuscula nigricante, aromati-

ca, folia emittens oblongis pediculis donata, foliorum Carui modo, in paulo tamen maiora segmenta, diuisa, pallide virentia: caulis modo vnus, modo duo, tenuis, ad vncias sex exurgens, supra medium nudus, in quinas senasve festucas instar umbellæ abiens, quarum singulæ flosculos aliquot, quasi in capitulum iunctos, ex flauo rubescentes, sustinent. In Pyreneis montibus D. Burserus legit.

DE PIMPINELLA.

CAPVT XXII.

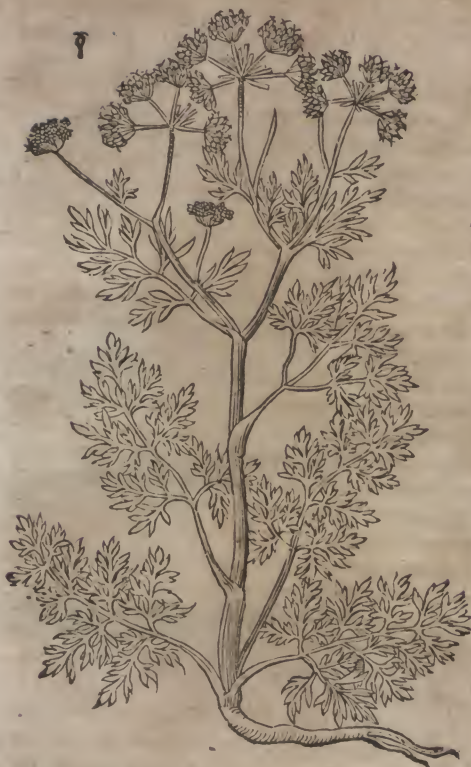
I. **PIMPINELLA** saxifragia tenuifolia: ex radice oblonga, caulis pedalis viridis, lævis, striatus, geniculatus, statim ad radicem in ramos, & hi in tenues alas diuisus, exurgit: folia habet in tenues primum, dein pene capillaceas partes diuisa: flosculi exigui, pauci, albicantes, in parua umbella; semen non vidimus: copiose ad lacum Geneuensem prouenit.

II. **PIMPINELLA** sanguisorba inodora: hæc à sanguisorba minore vulgata, differt folijs & odore: nam in hac folia longiora sunt, quæ in illa magis rotunda, sunt in hac inodora, in illa odora.

Hanc Pimpinellæ minoris Hispanicę nomine, D. Gillenius misit.

DE SE-

Seseli palustre lactescens.



DE SESELI.

CAPVT XXIII.

I. **SESELI** montanum Cicutæ folio subhirsutum: sex radice crassa, folia lata, Cicutariæ, vel Myrrhidis Fuchsiæ instar, in multas alas diuisa, nigricantia, leuissimis pilis, præsertim ipsis pediculis aspersis, subaspera: caule sesquicubitali & altiore; crasso, striato, cauo, nodoso, pilis paucissimis donato, in alas brachiato, folijs paucis, prioribus similibus, sed minoribus cincto: in summitate, umbella magna alba: floribus succedunt semina oblonga, gemella, tenuissimo apice donata, Carui sapore. Hoc in altissimo monte Wasserfall, æstate florens, inter saxa reperimus.

II. **SESELI** pratense tenuifolium, siue Dau-

eus pratensis tenuifolius: caule est cubitos duos superante, rotundo, striato, nodoso, superne in ramos brachiato: folijs instar Pastinacæ tenuifoliæ syluest. diuisis: umbellam habet ex paruis albis floribus compositam, quibus succedit semen paruum aromaticum, & tota planta pastinacæ odorem refert: in pratis vdis Michelsfeldæ prouenit.

SESELI palustre lactescens, cum Camerarius in suo horto sub Seseli palustri descripserit, eius figuram prætermittam, addere placuit.

DE LIGVSTICO.

CAPVT XXIV.

LIGVSTICVM siue Siler montanum angustifolium: caule est tenui, cubitali, in alas brachiato, quæ umbellam albam paruum sustinent, folijs paucis, in segmenta angusta, oblonga, peucedani instar (sed longe breuiora) diuisis, quæ in alis, fere capillacea: prope oppidum Stain Austriae, D. Burterus legit.

DE FILIPENDVLA.

CAPVT XXV.

FILIPENDVLA minor: radicem habet rufescentem, in filamenta extenuatam, sed per extrema glandulosam: folia duas tresve uncias longa, semunciam lata, ex segmentis pluribus, tenuissime diuisis ambitu serratis composita, veluti Potentillæ, duriora tamen & saturatius virentia, inter quæ cauliculus palmo minor in medio foliolo cinctus, exurgit; aliquando simplex, aliquando in summo bifidus, oui coma flosculorum albidorum, staminulis præditorum, aliquando quasi in capitulum compactorum, insidet: succedit semen, instar racemi parui coactum. In asperis circa Montpelium legimus.

DE CRISTA GALLI.

CAPVT XXVI.

I. **CRISTA** Galli umbellata: radice est tenui, parua, caule palmo parum altiore, tenui & erecto: folijs paucis, unciam longis, angustis, per ambitum crenatis: caulis summo flores plures, lu-

L 3 tei

tei, quasi in umbella dispositi, triplo maiores & latiores, quam in vulgari, quibus valuula late membranæ, semen continentes, succedunt. In Castiliæ agris, D. Albinus legit.

II. CRISTA galti angustifolia montana: hæc caule est cubitali, angulato, folijs oblongis, angustis, acuminatis, margine crenatis, binis sibi ex opposito correspondentibus, ex quorum alis foliola minora prodeunt, & plerumque cauliculus, vnam alteramve vnciam longus, minutissimis foliolis cinctus: ipse vero caulis, in ramos semipalmares, etiam longiores, diuiditur: quibus flores pallidi, eo, quo in vulgari, ordine, sed longe minores insident, quibus valuula, semen latiusculum includentes, succedunt. Hæc in montibus viri vicinis prouenit.

Valeriana alpina prima.



DE VALERIANA.

CAPIT. XXVII.

I. VALERIANA palustris maior profunde lacinata: hæc è radicibus albis, oblongis, villosis, intricatis & odoratis, plures quam quinquaginta emisit caules, latos, folijs Valerianæ ex vno latere caulis dependentibus sed multo maioribus, & incisuris profundioribus in aliquibus duplici serie luxuriantibus & propendentibus, vestitos; quæ, vt & radices, odorem Valerianæ vulgaris habent: flores non vidimus. Hæc prope urbem Budissinam in loco palustri, à D. Franco seniore inuenta & eruta.

II. VALERIANA palustris inodora parum lacinata: ex radice fibrosa, leuiter Valerianam redolente, folia subrotunda, minime lacinata, pallide virentia, longis pediculis donata, prodeunt inter quæ caulis cubitum superans, exurgit: quem rara folia, primis, forma & longis pediculis similia, bina ex aduerso respondentia, cingunt, quæ aliquando ad modum Valerianæ hortensis, ad exortum in lacinias diuisa, inodora sunt: caulis summo, flores quasi in umbella sparsa, pallide rubentes, insident. In palustribus nostris Michelfeldenlibus frequens licet raro cum flore reperiatur, cum in fœniticio abscondi consueuerit.

III. VALERIANA alpina prima: ex radice oblonga, odorata, caulis vnus (rarius plures) cubitalis, striatus, prodit: folia ad radicem plura, longis pediculis donata, ex rotunditate acuminata, sinuata, aliquando lacinata & in crenas profundiores diuisa, pallide virentia: quæ vero caulem ambiunt, pauca sunt, bina ternave iuncta, oblonga, incisa, binis alis pleraque donata: flores in summo caule pallide purpurascens, veluti umbellæ insident, quibus semen exiguum succedit. Iulio mense florentem in monte Wasserfall collegimus, vti in

Phytopinace monuimus, quam etiam ex montibus Geneuensis accipimus.



IV. VALE-

Valeriana alpina scrophulariæ folio.



IV. VALERIANA alpina scrophulariæ folio: radice est nigricante, aliquantum torosa nodosa: ve: caule cubitali & sesquicubitali, cauo, striato, viridi (aliquando pluribus) folijs senis, septenis, longis pediculis donatis insident, quorum quædam subrotunda, quædam oblonga, quædam leuiter sinuata: at quæ caulem cingunt, pauca sunt, scrophulariæ folijs emula, vncias tres longa, sesquiunciam, vel vnciam lata, acuminata, leuiter crenata, bina semper iuncta: caulis, in summo, in longas tenues alas brachiat, quibus flores pallide rubentes, Valerianæ sylvestris similes insident: eodem loco vbi & prior prouenit: vtraque sub Valeriana montana prima & altera in Phytopinace proposita fuit. Videtur Clusius vtramque vna descriptione & figura expressisse, Valerianæ sylvest. alpinæ primæ latifoliæ nomine.

Valeriana peregrina purpurea.



V. VALERIANA alpina minor planta palma minor, folijs ad radicem, primis quidem parvis, subrotundis, subsequentibus sesquiuncialibus, scabiosæ parvæ instar in laciniis acutis diuisis: inter quæ cauliculus vnciarum sex exurgit, binis ternisve folijs, in ternas, vel quaternas laciniis angustas diuisis, cinctus: in summo, umbella, flosculos purpurascens sustinens: ex montibus Pyrenæis, D. Burserus attulit.

VI. VALERIANA peregrina purpurea alba: ex radice parua, fibrosa, albicante, caulis exurgit pedalis, rarius cubitalis, tenellus (vt sæpe in terram reclinet) viridis, cauus, striatus, nodosus, & vt plurimum ad singulos nodos in binos ramos diuisus, horumque aliqui, in alios breues ramulos sub di-

subdiuiduntur. Folia habet pallide virentia, pauca, duastresve uncias longa, vnam, rarius duas, lata, Nardi montanæ similia, ex aduerso bina sita, mollia, crassiuscula, quorum superiora interdum sinuosa, & ad exortum in crenas diuisa, & fere insipida: ramulorum summis flores inodori, elegantissime purpurei, vel albi, plures in caput congesti, longiusculi, extrema parte aperti, & in quinque lacinias diuisi, quorum duæ superiores breuiores & latiores, inferiores tanquam labra pendulæ, & media reliquis longior, quibus succedunt vascula oblonga, latiuscula, calices referentia incurua & fibrosa, in quibus semen, altero tamen vasculo inclusum, quod crassiusculum, fungosum, nigricans. Annua est planta, singulis annis ferenda, quæ pro tempore satioris, citius tardiusve in hyemem usque floret. Sponte quidem in Latio prouenire audio, in loco quodam Siculo dicto (vnde Valeriana Sicula) & in Sabinis ubi flore albo D. Vorstius observauit: vtrâque & purpureo & albo flore in horto meo habui. Hæc ante annos viginti tres D. Paschalis Gallus, Valerianæ Indicæ Imperati nomine, Patavio misit: deinde Nardi Creticæ nomine, semine à Casabona misso, in horto Montembelgardiano creuit. Verum nobiliss. Cortusus, Tripolium esse voluit, cuius opinioni fauet icon Tripolij in manuscripto Codice Dioscoridæo, quem Illustr. Pinellus Patavius in sua

Bibliotheca habebat. In Phytopinace & Matthiolo descripsimus & vtrobiq; figuram adposuimus: nunc à Clusio Valerianæ Indicæ appellatione proponitur.

VII. VALERIANA rubra angustifolia: hæc à Valeriana rubra dicta, potissimum foliorum angustia differt, quæ linifolijs angustiora, breuiora, in acumen desinentia, rigidiuscula & pallida, caulem rotundum, nodosum inordinate cingit: verum tota planta, altera minor est, & in monte Baldo collecta.

NARDO CELTICÆ SIMILIS INODORA.

CAPVT XXVIII.

NARDO celticæ similis inodora: radícula est oblonga, rufescente, capillata, ex qua folia aliquot oblonga, in latitudinem paulatim sese laxantia, longis pedicellis donata, viridia primum, deinde flavescentia exurgunt, inter quæ cauliculus tenuissimus, palmaris, rarius altior, effertur, circa cuius medium foliola duo oblonga, angustissima: cauliculus in pedicellos abit, qui flosculos oblongos, pallidos, vt in Celtica sustinent, qui in semina exigua abeunt. Inodora est: hanc in Baldo & Alpibus Sumano conterminis, legimus, & in monte Drauentstein Austria D. Burserus collegit, & Valerianæ alpinæ parua latifoliæ nomine, misit.

LIBER.

LIBER QVINTVS.
DE SOLANO.

CAPVT I.

Solanum tuberosum esculentum.

SOLANVM tuberosum esculentum: caulem habet ad duorum triumve cubitorum, rarius in viri altitudinem exurgentem, crassum, angulosum, striatum, leuiter hirsutum, in multos ramos infirmos, in terram, nisi ad miniculo sustententur, procumbentes, brachiatum, ex quorum alis pediculi crassi, angulosi, flores sustinentes, prodeunt. Folia quæ primo nascuntur, Barbareæ similia sunt (quæ

admodum figura nostra & Matthiolo & huic libro addita eleganter, cum omnibus plantæ partibus, exprimit) ex atro purpurascentia, subhirsuta, cæteris pallide virentibus, absque pediculo, palmum longis, in sex, octo, plures & pauciores partes, ex vna costa dependentes, diuisis, ex rotunditate oblongis, integris, quibus singulis, duo sextuplo minora interijciuntur, & semper pars vna, quæ se-

M ptima

prima vel nona, cæteris maior, alæ summo additur. Flores elegantes, exterius ex purpura candicantes, interius purpurascētes, vel ex cæruleo purpurascētes (Hore pleno in Austria haberi aunt) deni, duodeni aut plures, alij clausi, pauciores aperti, q magni malorum insanorum forma, singulari folio conitantes, quinquanguli, lineis vel radijs quinīs subflauis, vel herbaceis per longum discurrentib⁹, ex quorum medio staminula rufescentia, vel etiam flaua communiter quinq; stylo subuirdi prominente, prodeunt: & flores, odorem Tiliz horum quodammodo referunt. Hos fructus rotundi excipiunt, plures simul quasi ex racemo dependētes, longis pediculis, vt in Solano vulgari, donatis, quorum aliqui parue nūcis alij auellane magnitudine, alij minores immaturi atroviuentes: maturi atrorubētes, rarius albi & striati, humida & albicante pulpa pleni, quæ seminibus multis, paruis, planis, subrotundis, Solani somnifici secundi forma, fuscis, conferta est. Radix uberosa est, aliquādo pugni magnitudine, aliquando oblonga, aliquando minima, rarius singularis membri vizilis forma, inæqualis, quibusdā vestigijs donata, vnde germina anno sequenti emerfura sunt, cute fusca aut atrorubente tecta, medulla siue carne firma & alba: & quandoq; tuber ex quo planta nascitur, eū eruitur, inane & flaccidum reperitur. Ad caulē exortuntur radices plures, fibrosæ, oblongæ, albicantes per terram sparsæ, quandoq; in profundum descēdentes, cui aliaë tuberosæ radices adnascuntur, ita vt plantam hyemem versus erutam, vltra quadraginta (alij quinquaginta notantur) tubera diuersæ magnitudinis notauerimus, quas pleriq; erunt, ne per hyemem putrescant, & sicco loco, calidiorē tamen, alij in vase terra sicca pleno, reponunt, vernatq; tempore terræ rursus committunt: ex ramis etiam reclinatis, terraq; tectis, Burgundi propagare solent, quo plura tubera acquirant. Florent apud nos in Iunio, & sæpe ad Autumnum vsq;, & à primis pruinis offenditur. Hæc ex Insula Virginea primum in Angliam, inde in Galliam, aliasq; regiones delata est.

Huius radices in Virginea Openanek dici, eius historię autor monet. Petrus Cieca in sua Chronica (& Gomara in sua Indiarum historia generali) Papas locis Quiro vicinis vocari scribit: Benzoni, Pape, & Iosiph Acosta in hist. Indiæ, Papas: hinc Papas Ind pū vel Hispanoiū dicitur, Italis Tartufoli, quo nomine & tubera nominare solent, Ger-

manis *Grüblingbaum* / id est, tuberum arbor dicitur. ¶ Plantæ huius cum anno 1590. iconem suis coloribus delineatam, à D. Scholtzio, Papas Hispanorum nomine accepissē, & à nemine descriptam inuenirem, in Phytopinace sub Solano tuberoso, & in Matthiolo, sub Solano tuberoso esculento, figura addita, descripsimus, eiusque iconem D. Clusio transmissimus. Solanum appellauimus, propter formam aliquam foliorum cum malis aureis: florum, cum malis insanis: fructuum, cū baccis Solani vulgaris: seminum, cum Solanis pene omnibus: denique, propter totius plantæ odorem, quem cum Solanis communem habet.

An veteribus cognita? Pycnocomon Dioscoridis, nobiliss. Cortusius censuit. motus exemplari Dioscoridis manuscripto, cui similis figura adpicta. Et sane notæ florum ac radicū Pycnocomi Dioscoridis, huic Solano conueniunt: floris & seminis non item: Clusius deniq; in sua historia, Arachidnam Theoph. suspicatur, & Papas Peruuianorum vocat.

Indi radicibus panis loco vtuntur: quem Chunno vocat: radicem euulsam, soli; expositam siccant, siccata in partes diffingunt, ex quibus edulium Chunno nuncupatum, admodum diu durans conficiunt. Papas adhuc vero viridis, interdum quoq; vel cocta, vel assita manducatur: hæc Acosta: qui addit, & aliud Papas genus in calidioribus fundis plantari, ex quo seacula, Locro appellata, parant. Sic in Insula Virginea, apud quos in humidis & paludosis locis nascitur, radicibus in aqua, aut aliter coctis, vtuntur. Sic nostrates, aliquādo Tuberum modo sub cineribus assant, & cuticula ablata, cum pipere comedunt: alij assatas, & mundatas, in taleolās dissecant, & ius pingue cum pipere affundunt & comedunt, ad Venerem excitandam, semen augendum: alij & tabidis viles volunt, cum bonum alimentum præbeant: non minus quam castaneæ & pastinacæ alunt, & flatulentæ sunt. Relatum mihi, nunc apud Burgundos harum radicū vium interdictum, persuasi earum esum Leporam causare, & Artiscokos Indicos vocari.

II. SOLANVM racemosum cerasorum forma: vel Cerasa amoris racemosa rubra: ex radice fibrosa: caules exurgunt bicubiales, angulosi, aliquantulum hirsuti, in multos ramos late se spargentes diuisi, qui infirmi sunt, & nisi radica sustineantur, in terram procumbunt, succi pleni: ex caulibus latere, pedi-

pediculi tres, quatuorve uncias longi, hispidi, flores sustinentes, prodeunt. Folia habet, in multas lacinias acutas, impari semper numero, Agrimonie foliorum instar diuisa & per marginem incisa, alijs folijs minoribus interiectis, pallide virentia, aspera & grauem odorem spirantia. Flores plures, quorum singuli singulis pedicellis insident, luteoli, ex quinque folijs acutis compositi, à calice viridi quinquefolio sustentati, in quorum medio capitulum paruum rufescens, apicibus donatum: quibus fructus succedunt, quasi in racemo dispositi, Ceraforum forma & magnitudine, virides primū, dein per maturitatem rubentes, in quibus, non secus quam in Pomo Amoris, copiosa humida medulla, & semen minutum albicans & planum, continetur. Planta annua est, & singulis annis ferenda, quamuis in horto meo ex deciduo semine renata sit.

III. SOLANVM tryphyllon Brasilianū: ex radice tenui, oblonga, oblique serpente, cauliculus exurgit singularis, glaber, palmum superas, circa quem folia terna, ex vno centro prodeuntia, & in latus sparsa, Solano tetraphyllo similia, latiora tamen, uncias quatuor lata, quinque longa, ex rotunditate acuminata, tenuia, læuia, venosa: supra quæ cauliculus uncias quatuor assurgit, cui tria alia fo-

lia, uncias tres longa, longeque angustiora insident, calicis instar sustinentia florem magnum, album, venosum, ex tribus folijs, uncias duas longis, & fere unciam latis, compositam. Hoc in syluosis Brasiliæ apud Tououpinambaultios copiose reperitur, referente Pharmacopæo Gallo, qui vna cum alijs D. Butsero communicauit. Ignorans quid esset, formamque considerans, Solani nomen, propter formam quam cum Solano tetraphyllo habet, imposuimus.

IV. SOLANVM Mexiocanum. Iasminum Indicū dictū flore minore. Hoc à Iasmino rubro, vel Mexiocano maiore, quod communiter in hortis colitur, potissimum magnitudine differt, omnibus plantæ partibus minoribus & folijs rotundioribus, existentibus nam licet maioris flores, ex vno folio, conuoluuli florum instar, componantur, attamen radijs discurrētibus, quasi in partes quinque diuiduntur: minoris flores, similiter quidem formati sunt, sed totus flos vnā partem maioris non adæquat: ita ut huius quini flores, maioris vnum in circumferentia non æquent: præterea staminula quaternaria minutissimis apicibus donata, cum stylo paulo longiore, è medio flore emergunt, quæ longius quam in maiore, extra florem producuntur: semen similiter quadruplo minus est.

Hyoscyamus Creticus luteus maior..

Papauer spinosum.



DE HYOSCYAMO.

CAPVT. II.

HYOSCYAMVS Creticus luteus maior: cauli-
bus est cubitalibus, robustis, ramosis, rotun-
dis, molli lanugine obsitis: folijs latis, subrotundis,
sinuatis, & circumfosis, hirsutis, longiore pedicu-
lo donatis: ex quorum alis pediculi lanuginosi ex-
urgunt flores sustinentes, ex calice hirsuto in quin-
que apices secto, prodeuntes, oblongos, Lamij melif-
sophylli forma, quinquefariam diuisos, quorum tria
folia superiora maiora & flaua, inferiora duo pal-
lidiora, ex quorum medio, stamina quina, purpu-
rascentia, apicibus flauescentibus, vna cum stylo
oblongo eiusdem coloris, effertur: floribus de-
lapis, calices induratur, qui semen minutum sub-



rufum continent. Ex horto Montembelgardiaco,
à fratre Ioh. Bauhino primum accepimus, semine à
Casabona missò, quemadmodum in Phytopinace
monuimus, & in Matthiolo figura addita, descri-
psimus: hanc postmodum Clusius, Hyoscyami
Cretici alterius nomine, absq; figura proposuisse
videtur.

DE PAPAVERE.

CAPVT. III.

PAPAVER erraticum Pyrenaicum luteo flore:
caule est tenui, pilis exiguis, hinc inde asper-
sis: folijs tenerimis, glabris, pallide virentibus in-
star Caulicidis, vel Apij filiorum in lacinias diuisis
per marginem incis & serratis, quorum costæ me-
diæ

diapili paucissimi adpositi: ex folij ala, pediculus nudus, sex, etiam octo vnciarum longus, prodit, florem simplicem, magnum, quadrifolium, & colore luteum, sustinens: plura non licet, cum hoc sic- cum, in Pyrenæis, locis tamen vdis, natum, D. Bur- ferus attulerit.

II. PAPAVER spinosum: ex radice tenui, oblon- ga, fibrosa, caulis sesquipalmaris, aliquando altior, ramosus, rotundus, striatus, minimis aculeis dona- tus, alba medulla plenus, exurgit: folia omnium prima ex semine prodeuntia, oblonga, angusta sunt: subsequenter vero, quemadmodum & ea quæ in caule sunt, papaveris corniculati instar laciniata: non hirsuta, sed mollia & nitida medium caulem amplectentia, quæ tres, quatuorve vncias longa, duas lata; per margines aculeis flavescentibus & acutissimis armata; parte quidem superna viridia, at nervis, quasi tenui pulvere asperso, albicantib⁹: parte inferna canescentia & nervis ex minimis a- culeis exasperatis. Flos luteus, ex quinque vel sex, a- liquando quatuor folijs compositus, odorem Che- lidonij maioris quodammodo referens, ramulorū summis infidet: huic succedit capitulū oblongum, pentagonum, hexagonum, & tetragonum, multis staminibus flauis id ambientibus, quod tenellum summa parte rubescit, maturum vero nigricat, spi- nis frequentibus & firmis horridum: hoc semine nigro, sextuplo aliorum maiore, rotundo, in apice deminent & elegantissime striato, plenum est. Iulio & Augusto florēt, & autumno serī debet, cum planta annua sit.

Semen ex Anglia primum, nomine Figo del in- ferno, id est, Ficus infernalis, à D. Camerario iunio- re Norinberga allatum, vnde D. Doldius primum anno 1593. & mox nobiliss. Cortusius, Patauio, & plantam & semen transmissere, primusq; Papau- eris spinosi nomine donauit, vti videre est in Phyto- pinace, & in Matthiolo, vbi & figura & descriptio proposita est, aliquot annis antequam Clusius, hoc, Papaueris spinosi nomine, in sua historia exhibe- ret. Tota planta succo flavescente, instar Chelido- nij maioris abundat, quam ob causam Glaucium ne sit Dioscoridis, dubitamus: eos enim qui Cheli- doniam maiorem, & eos qui Poma amoris volunt, & eos qui Papauer corniculatum phœniceum, substituunt, non probamus. Dioscorides etenim suo Glaucio, foli Papaueris corniculati tribuit; ad- dens *ἡπιώτερὰ φύλλα*, nitidiora interpretor, qua- lia sunt Papaueris spinosi, non hirsuta, vt cornicu-

lati: addit totum croceo succo madere: quem sane vel leuissimo vulnere copiosum hoc Papauer fun- dit. Sed de his, in Theatro, Deo volente plenius.

DE ARGEMONE.

CAPVT IV.

ARGEMONE alpina lutea: huic folia sunt, ad ra- dicem parua, multa, in multifidas tenuesq; alas instar foliorum Scandicis incisa, viridia & læ- uia, inter quæ cauliculi bini, terni, palmares, nudi, leuissimis pilis vestiti, recta affurgunt, qui florē vni- cū mediæ magnitudinis, luteū, quadrifolium susti- nent: ex floris umbilico, plurimi apices flavescen- tes exurgunt: flori capitulum paruum subrotun- dum, asperiusculum, semen continens succedit. Hanc in monte Sneeberg Austria, qua parte ex pa- go eiusdem nominis perpendiculariter ascendi- tur, inter saxa D. Burferus reperit.

DE ANEMONE.

CAPVT V.

I. ANEMONE tenuifolia Cretica albo magno flore: folijs est Ranunculi pratensis, vel hor- tensis repentis, specie trifolia, rarius quinquefolia diuisis, per marginem crenatis: caule pedali, rotū- do, flores duos vel tres albos, ex sex, vel septem fo- lijs compositos, Papaueris erratici florem magni- tudine superantes, sustinente: quibus capitulum, seminibus aliorum Ranunculorum more confar- ctum, succedit. Hanc delineatam, Patauij natam, Laurentius Rosenau Germanus Pharmacopæus, vna cum alijs anno 1595. transmisit: cuius iconem etiam Phytopinaci addidimus.

II. ANEMONE sylvestris alba minor: ex radice subnigricante, fibrosa, folia subrotunda, vnguem vix superantia, longis pediculis villosis donata, terna, quaterna, Ranunculi pratensis modo, tribus vsque ad umbilicum incisuris, dein singulis, alijs tribus minoribus laciniata, pallide virentia, mol- lia & hirsuta exurgunt, inter quæ cauliculus can- dida lanugine pubescens, vnciarum septem altus, in medio duobus foliolis paruis laciniatis cinctus, cuius summo flos vnicus, paruus, triplo quam in vulgari minor, quinquefolius, candidus, in cuius medio capitulum exiguum, multis breuissimis sub-

M 3 luteis

diaco.
nine à
pinace
lescri-
tyami
suisse.

flore:
asper-
us in-
liuifis
e me-
diæ

luteis staminibus cinctum insidet. In summa, ab Anemone sylu. alba maiore, quam tertio Matthiolo facit, sola magnitudine differre videtur. Hæc prope Herbipolum sponte nascitur.

III. ANEMONE alpina alba maior: ex radice nigricante, folia exurgunt acuta, Cicutarum modo, multis diuisuris secta, atrouirentia, & parte prona, secundum venarum ductum, villosa, inter quæ cauliculus tenuis, leniter hirsutus, vncias sex altus, cuius summo flos albus, maior quam in vlla Anemone syluestri, vel etiam Pulsatilla vulgari, ex septem folijs compositus, ex rotunditate in acumen desinentibus, & pluribus in medio staminulis luteis donatus, insidet: an vero tandem huius, vt & sequentis flos, in plumosi seminis congeriem transeat, non constat.

IV. ANEMONE alpina alba minor: tota planta vncias quatuor non excedit, radiculam habet paruum, nigram, folia longe minora, quam prioris, magisque villosa: cauliculo est biunciali villosa, quæ circa medium folia similia amplectuntur, cuius summo flos albus, sex folijs donatus, priore quadruplo minor, multis staminulis luteis præditus, insidet. hæcque ad Anemonem syluestrem 2. Clusij accedit. Vtrique in Austria prouenit: illa in Blauenstein; hæc, in Taurero Raftadiensi, vbi D. Burserus collegit.

DE PULSATILLA.

CAPVT VI.

I. PULSATILLA palustris: hæc folijs est ad radicem in tenuissima & angusta segmenta diuisis eorum pediculis hirsutis, inter quæ caulis pedalis, rotundus, rufescens, leui lanugine aspersus, cuius medium folia capillacea acuta cingunt, ipsiusque summo flos vnus, villoso capitulo ex capillaceis folijs composito sustentatus, insidet, qui vulgari longe minor, ex folijs sex acutis, violæ nigræ colore compositus, staminibus in medio luteis: capitulum villosa cæsarie comosum, & incanescens, cum semen succedit. Hæc apud nos in pratis vdis & paludosis Michelsfeldæ prouenit: & in hortum translata, cum vulgari, vegetior quidem sit, sed formam & colorem referuat.

II PULSATILLA apij folio venalis flore maiore: ex radice nigra, longiucula, folia plura, pediculis oblongis, pilosis donata, crassa, dura, rigida, Apij

foliorum instar in quinas lacinias, & hæc in alias diuisa, margine piloso, prodeunt: inter quæ cauliculus vnciarum quatuor, nudus, at hirsutis incanescens exurgit, qui florem magnum, trium vnciarum longum latumque, ex sex folijs compositum, multisque apicibus luteis, vt & duæ sequentes, donatum, sustinet; qui colore variat, aliquando ex albo & subpurpureo mixtus, aliquando intrinsecus albus, extrinsecus subpurpureus, vernali tempore florens: in syluis circa Francofurtum ad Oderam, D. Fleisserus, vt & sequentem, collegit.

III. PULSATILLA apij folio vernalis flore minore: hæc ex radice crassa, nigra, oblonga, folia crassa, pauca, oblongis pediculis donata, Apij instar, sed in tres tantum lacinias ad umbilicum diuisa, quarum quælibet in alias binas, ternasve lacinias, per marginem incisas, secantur, & pilis vix conspicuis donantur: cauliculo villosissimo, vncias duas alto, flos priore media parte minor, & dilute purpureus insidet: Aprili, folijs plerumque carens, floret.

IV. PULSATILLA apij folio autumnalis: radice est longa, foris nigra, intus candida, folia ad radicem plurimis, Apij modo in tres tantum lacinias, & hæc in alias diuisis, glabris, inter quæ cauliculus triuncialis, albus pilis villosus, florem præcedenti minorem obsoleti coloris, instar vulgaris, sustinet, qui, vt & priorum flores, in capitulum hirsutum, quod semen continet, abit. Septembri mense florens, in Lusatia, vnde D. Francus misit, reperitur.

V. PULSATILLA, folio Anemones secundæ, vel subrotundo: radix crassa, nigra, aliquot propagines quandoque fundit: ex quibus prodeunt folia, pediculis oblongis hirsutis donata, instar Anemones bulbocastani radice subrotunda, inferne & per marginem leui lanugine candicante, semper in lacinias tres latus, & hæc in alias bifidas, vel trifidas, minus profundas secta: inter quæ caulis emergit pedalis, subhirsutus, infra medium angustis oblongis folijs (qualia & flori subiunguntur) cinctus, florem subcæruleum, septem folijs donatum, & reliquorum more in pappum abeuntem, sustinens: ex

Lusatia à D. Franco, Pulsatilla latifolia nomine, accepimus.

DE RANVNCULO.

CAPVT VII.

I. RANVNCVLVS nemorosus Anemones flore minor: tota planta vncias sex non superat: radícula est tenui, obliqua, cauliculo tenuissimo, triunciali, quem folia, vt in Ranunculo nemoroso albo, in tres lacinias, & hæc in alias, diuisa, sed vix vnguem lata, cingunt, ita vt tota planta cum flore, vnam vulgaris Ranunculi nemorosi albi laciniam, latitudine non superet: hæc, cauliculus vncialis superat, florem paruum album sex foliorum sustinens. A vulgato nemoroso non distinguere, nisi hic paruum copiosissime in editissimo monte ad Curiam Rhætorum, & circa Monspelum fuisset obseruatus.

II. RANVNCVLVS rotundifolius repens echinatus: ad radicem nigricantem, capillatam, folia sunt rotunda, crenata, vncialia, pediculis longissimis donata, quæ vero in caule, maiora, plerumque rotunda, etiam in lacinias, sed non vsque ad umbilicum, diuisa: caulem habet pedalem, in terram reclinatum & quasi repentem, ac in alios diuisum, circa quem folia pediculis palmaribus donata: flores pallide lutei, paucis ad umbilicum staminibus: flore deciduo, capitulum ex pluribus seminibus rufescentibus subasperis echinatis simulq; congestis compositum, succedit. Tota planta ob pilos asperos mollis est, atrouirens, & circa Bononiam in agris prouenit.

III. RANVNCVLVS palustris echinatus: è radice in multas fibras longas capillatas diuisa prodeunt folia glabra, atrouirentia, longis pediculis donata, communiter vnguem pollicis lata, pampini fere diuisura & in ambitu incisa, in caule tamen latiora & profundius lacinia: ramis est recuruis, aliquando pedibus, & in alios breuioribus, hiq; adhuc in minores diuisis: aliquando tamen tota planta vncias quatuor non excedit, & tunc ramuli plures à radice, duas, tresve vncias non superantes exurgunt, quorum extremitatibus flores pallide lutei, quinque folij insident: singulis succedit capitulum ex seminibus compressis, echinatis tuberculis obstitis, in apicem recuruum acutum desinentibus, plucibus, paucioribus, aliquando duodecim simul iunctis, compositum.

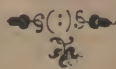
Locis humidis & aquosis Monspeßuli gaudet.

Huius licet aduersaria sub Ranunculo palustri rotundiore folio semine echinato obiter meminerint, attamen quia cum Ranunculo palustri rotundifolio læui confundunt, vt in Phytopinace monuimus, integram veramque descriptionem proponere volumus: hunc videtur Clusius in postrema sua historia nomine Ranunculi Apuleii, figura minus fideliter expressum, exhibere.

IV. RANVNCVLVS grumosa radice folio ranunculi bulbosi: ex radice alba, grumosa, veluti ex parvis bulbis sed firmiter compactis, composita, fibris oblongis intermixtis folia: Ranunculi vulgaris radice verticelli folijs similia, subrotunda, sed profundius dissecta, oblongis pediculis donata, lenissime pilosa, prodeunt: inter quæ caulis pedalis, hirsutus, rarius in ramos diuisus effertur, quem folia in angustos lobos secta bis cingunt, cuius summo flos luteus, aliorum forma insidet: cui capitulum, breuissimis aculeis armatum succedit. Hic Ranunculus agris Bononiensibus familiaris est, & à D. Agerio collectus. Huius etiam meminimus in Phytopinace, sub Ranunculo racemosa radice Ioh. Bauhini qui in montibus Bononiensibus reperit. An hunc intelligit Anguillara opinari, dum meminit Ranunculi circa Sebenicum Dalmatiæ oppidum, radicibus. Chelidonia minoris, qui polyanthus sit: de quo & Camerarius in suo horto, sub Ranunculo pleno flore luteo repente maiore?

V. RANVNCVLVS geranij tuberosi folio: radice est fibrosa, caulibus multis cubitalibus, viridibus, leuibus, striatis & ramosis: folijs à radice absq; pediculis palmaribus, vncias sex longis latiq; superne atrouirentibus, foliorum Geranij tuberosi instar in multas lacinias, sed longiores & latiores ad pediculum diuisis, & rursum in alias scissis: at in caulis summitate, in segmenta graminea partitis: flores in ramulorum summis plures, parui, lutei, multis in medio staminibus, quibus capitulum paruum rotundum cum seminio succedit. Non longe Patanio in Arqua, vbi Petrarchæ sepultura, anno 1578. legimus, quem nobiliss. Cortusius.

Batrachium verum nominavit.



VI. RA-

Ranunculus montanus subhirsutus
latifolius.



VI. *RANUNCULUS* montanus subhirsutus latifolius: ex radice oblonga, fibrosa, folia prima Geranio columbino similia, subnigricantia, mollia, in tres primum lacinias ad pediculum diuisa, & hæc in alias tres, hæc in alias secta, pediculis palmaribus, subhirsutis donata prodeunt, quorum tamen superiora latiora & acutiora: inter quæ caulis sesquicubitalis, cauus, striatus, pene glaber, in ramos brachiatus, effertur: quibus flores parui, pallide lutei, quinquefolij insident; his semina, in capitulum congesta, succedunt. Hic in humidis montis Muretæ prouenit.

VII. *RANUNCULUS* montanus lanuginosus folijs ranunculi pratensis repentis: radicem habet fibrosam, rufescentem, à qua, cum caule tenui, cubitali, lanuginoso, superne in alas diuiso, prodeunt folia pallide virentia, tactu mollia, pediculis pal-

maribus, lanuginosis, donata, instar Ranunculi pratensis repentis, in tres primum lacinias, oblongis pedicellis donatas, & hæc in alias acutas, per marginem crenatas, diuisa, flos aureus, quinquefolius, priore maior est. In altissimis montibus, ut in Belken Marchionatus, reperitur.

VIII. *RANUNCULUS* saxatilis magno flore: radix ex oblongis fibris capillaribus composita est: folia habet ad radicem plura, oblongis pedicellis nonihil lanuginosis donata, vnguè vix lata, in tres paruas lacinias, & hæc in binas, vel ternas acutas diuisa, inter quæ cauliculus palmo minor, tenuis, lanuginosus, cuius summo flos magnus, aureus, splendens, quinquefolius, multis in medio staminibus rufescentibus, insidet. Circa Monspelium in saxosis creuit.

IX. *RANUNCULUS* saxatilis folijs subrotundis: radix in fibras oblongas, capillaceas abit: folia per terram sparsa, subhirsuta, crassa, pedicellis vncialibus donata, vix vnguè lata, in petiolo parua, subrotunda, & hæc in alia diuiduntur: cauliculus tenuis, lanuginosus, sex vnciarum, ad exortum statim diuiditur: flos luteus, quinquefolius, multis staminibus donatus. Eodem quo prior loco reperitur.

X. *RANUNCULUS* minimus saxatilis hirsutus: radice est pusilla, capillari, circa quam foliola plurima, in tres lacinias subrotundas, & per marginem incisas, diuisa, longis pedicellis hirsutis donata quæ cauliculus, duarum triumve vnciarum, hirsutus exurgit, florem luteum, aliorum Ranunculorum similem, multis in medio croceis staminibus, sustinet: cui capitulum paruum, ut in alijs succedit. Non longe Monspelio, ad Latres, prouenit.

XI. *RANUNCULUS* villosissimus Monspeliacus: radice est fibrosa, rufescente, folijs ex ea prodeuntibus crassis, villosis, paruis, in lacinias primum ternas, alias subrotundas, alias acutas, & hæc in alias incisas & per marginem crenatis: quæ vero in caule sunt, in oblongas & acutas, & quasi aculeo armatas lacinias, sed longitudine impares, diuiduntur: inter quæ caulis palmaris, in breues alas brachiatus, quibus singulis, folium in plures lacinias diuisum, subiicitur: flos aliorum Ranunculorum forma, mediæ magnitudinis, lutei coloris est. Totâ planta ob pilos rufescentes, molles, villosa & rufescens est, & Monspeffuli in saxosis reperitur.

DE

DE DORONICO.

CAPVT VIII.

I. DORONICVM Helueticum incanum: ex radice geniculata, & quasi squamata, caulis emergit pedalis, rotundus, incanus, cui flos magnus luteus, folijs aureis longiusculis non crenatis, discucingentibus, qui tandem in pappum abit cum semine aliorum simili: folijs est crassis, ad radicem aliquibus subrotundis, alijs ex rotunditate oblongatis, in ambitu dentatis & serratis, parte inferiore vna cum pediculis obincanam lanuginem mollioribus, superne vero pallide virentibus & aetuo albicante: quæ vero caulem ambiunt, longa sunt, angusta & acuminata, acris & amari saporis: ex Helueticis alpebus D. Burserus attulit.

II. DORONICVM Helueticum humile crassis folijs: planta palmaris est, folijs crassis & densis, superne atroviuentibus, inferne pallidis, nonnihil hirsutis, primis quidem ex rotunditate oblongis, per ambitum crenatis, pediculi basi caulem ambiuntibus, subsequenter vero, vncias sex longis, sesquiunciam latis, quorum superiora pediculis carent: caule est breui, hirsuto, in ramulos biunciales diuiso, quorum singuli florem luteum, mediæ magnitudinis, sustinent. Iulio mense in Valesiano iugis (auffs der Gemme vocant) floret, vbi D. Fleissner eruit.

DE ELLEBORO.

CAPVT IX.

E LLEBORVS niger Saniculæ folio minor: radices nigrae subsunt & ab vno exiguo capitulo fibræ quamplures tenues descendunt: folia, quæ oblongis pediculis donata, subrotunda sunt, vnguæ pollicis lata, in septem lacinias breues & angustas, ad umbilicum vsque diuisa, per margines crenata, in caule vero, breuissimis pedicellis tenuissime fissis: inter quæ cauliculi bini, terni, tenuissimi, palmares, & glabri exurgunt, vno alterove folio vestiti: aliquando in summo, pedicelli ad latera prodeunt, qui flosculos complures simul fæctos, candidos, quasi in muscario in ætos, sustinent. In summa, veratrum nigrum Dodonæi, siue Astrantiam nigram Lobelij, per omnia refert, solaque magnitudine dif-

fert. Hic in Alpibus solum reperitur, vt in monte Fracto, Spligel Rhætorum & in Pyrenæis.

DE GENTIANELLA.

CAPVT X.

I. GENTIANELLA alpina latifolia magno flore: ad radicem nigricantem, fibrosam, folia humi sparsa, quaterna, quinave subrotunda, crassa, plantagininis, vel Calthæ alpinae forma, vnciam lata, duas longa: inter quæ cauliculus vncias quatuor altus, vno alterove folio donatus, cui vtriculus insidet, vnicum florem oblongum, cæruleum, calathio similem sustinens: cuius calici vtrinque folium oblongum adponitur: ex Helueticæ alpinis habemus.

II. GENTIANELLA omnium minima: ex radice oblonga, tenui, albicante, foliola oblonga angusta, viridia, plurima simul instar cespitis coniuncta, prodeunt, inter quæ pedicelli breuissimi (tota enim planta, radice excepta, ad vnciam non excedit) quibus singulis flosculus, pro plantulæ ratione magnus, pallide cæruleis, staminulis donatus, caliculo inclusus, insidet; hæc nisi summe amara esset, Muscus aliquis floridus censeretur: in summis Alpium Helueticarum iugis reperitur.

DE PLANTAGINE.

CAPVT XI.

I. PLANTAGO maxima tota glabra: ex radice nigricante, fibrosa, folia sex, septem, octo, glabra, carnosæ, & nervosa vncias sex longa, quatuor lata, pediculis pene palmaribus, initio rubetibus, donata, prodeunt: inter quæ pediculi nudiores, quatuor, quinque, bicubitales, atrovirentes, rotundi, striati, spicam pedalem sustinentes, exurgunt: circa Montpelium reperitur.

Reperitur quoque folijs laciniatis, tenuibus, glabris, pedalis, vncias sex latis, caule etiam superante, & ad spicæ exortum, folia habente.

II. PLANTAGO quinqueneruia caulium summitate foliosa: hæc à vulgari in eo differt, quod cauliculi spicam florum sustinentes, in caulem palmarum excreverunt, in cuius summitate, folia plura, eo modo quo ad radicem disposita: spicis, non ob-

N

longis,

longis, sed rotundis, breuissimis pediculis lanuginosis insidentibus.

Reperitur etiam quinqueneruia vulgaris, spicis bifidis: vel loco spicarum, sunt capita mire variantia, à pediculis nudis sustentata, quorum quædam ex infima spicæ parte, vtrinque; vnum capitulum obtinent, alia pluribus capitulis, vtrinque; spicæ circumiectis, donantur.

III. *PLANTAGO* trineruia angustissimo folio: radice est tenui, fibrosa, albicante; folijs aliquando palmaribus, aliquando vncias quinque; longis, stricissimis, attrourentibus, tribus nervis distinctis, per marginem potissimum pediculis, pilosis: inter quæ cauliculi plures exurgunt, alij cubitales, alij pedales, alij palmares, aliquando triunciales, ad exortum aliquando villosi, glabri nonnunquam, quibus spicæ breues, oblongæ & subrotundæ insident. Hanc sæpius ad vias, maxime ad rudera, notauimus.

IV. *PLANTAGO* angustifolia paniculis lagopi: ex radice oblonga, fibris oblongis capillata & rufescēte, cauliculi plurimi, aliquando supra viginti, nudi, leuiter hirsuti, rotundi, recurui, altitudine impares, alij palmam excedentes, semipalmares, alij duas tresve vncias non superantes, prodeunt, qui capitulum lagopi forma, modo longum, modo breue, molle, rufescens sustinent: ad latera flosculi parui, rufescentes, tenuissimis pedicellis insidentes conspiciuntur, quibus semen minutissimū succedit: folia habet plura, neruosa, vncias quatuor longa, vncia angustiora, hispida, & in exquisitissimum apicem definentia. Hæc copiose in agris *Nemausensibus* prouenit.

Hæc aliquando ita parua, vt vncias tres non superet, magis villosa, & capitalis minimis rotundis donata.

DE HOLOSTIO SIVE LEONTOPODIO CRETICO.

CAPVT XII.

HOLOSTIVM siue *Leontopodium Creticum*: ex radice rufescente & quasi squamata, paulatim gracilescēte, & in fibras diuisa, folia viginti, etiam plura, palmaria, angusta, nervis tribus per longitudinem discurrentibus distincta, & hirsutiesubaspera, prodeunt: inter quæ pedicelli plures, molli rufescente lanugine pubescentes, duarum triumve vnciarum conspiciuntur, quibus singulis capitulum crassiusculum, rufescens insidet: flosculi albicantes, umbilico nigricante præditi, quandam foraminum speciem præbent: at in senescente, & arefcente planta, pediculi crassiores & rigidi facti, vna cum capitulo terram versus, ad radicis caput adeo curuantur, vt pedem leoninum quodam modo referant. Hoc in Creta prouenit, & *Patauio* à *Laurentio Rosena* & *Pharmacopæo*, *Leontopodij Cretici* & *Catanæces Cortusi* nomine: dein pro *Holostio* minore, ab Imperatore *Neapoli* accepi, & ante viginti & aliquot annos descriptionem, figura addita, in *Phytopinace* proposuimus: postmodum & *Clusius* *Leontopodij Cretici* nomine, exhibuit.

DE CORONOPO.

CAPVT XIII.

CORONOPVS maritimus minimus: radícula est longa, capillari, foliolis multis per terrā sparsis, in lacinias tenues instar foliorum *Scabiosæ* minoris siue *Stæbes* diuisis: inter quæ plures pedicelli recurui, vnciales, thyrsulos paruos spicatos & hirsutos sustinentes, flosculis minutissimis donatos: tota planta hirsuta est: hanc *D. Gillenius* misit.

DE PSTI-

Pſyllium minus.



DE PſYLLIO.

CAPVT XIV.

I. PſYLLIVM Indicum folijs crenatus: radice est oblonga, tenui, fibris capillata: caule circa radicem lignoso & rufescente, rotundo, subaspero, pedali, in frequentes ac foliosos ramulos diuiso, qui capitula plura, singula singulis pedicellis insidentia, sæpius dena, duodena, squamata sustinent, è quibus flosculi pusilli, pallide lutei, lanuginosi relucunt: semen nigricans, paruum, splendens, succedit: folia habet oblonga angusta, acuta, crenata, instar foliorum Coronopi, nonnihil laciniata, hirsuta: ex semine Pſyllij Indici nomine sato, in horto aliquoties Iulio florens, enatum. Et hoc Dioscoridis Pſyllium censemus.

II. PſYLLIVM minus: huic radix est tenuis, ob-

longa, subalbida, fibris paucis capillata: ramuli semipalmares, rotundi, tenues, rufescentes, in terram reclinati, in summo in minores diuisi. folijs breuib. angustis, binis sibi ex opposito respondentibus, quæ alis subijciuntur, aliquando ternis, nonnunquam quinis simul iunctis: ramulorum fastigijs, capitula squamata insident, quibus vtrinq; foliolum vnum (aliquando plura & impari longitudine) paruum recuruum & per maturitatem rigidum subijcitur: flosculos habet pusillos, albos, pedicellis inhaerentes, quibus semen longe vulgari minus, subnigrum relucens, succedit, Augusto florens in horto colle-gimus, semen Parauio ex nobiliss. Bembi horto, Gottne rubri & albi nomine misso: sic & Alpinus, Gottne rubrum nominauit, differentiam inter Gottne rubrum & Gottne album (hoc enim Holostij species est) faciens. Idem & Botrio rubro nomine, à Sprengero Heidelbergæ accepimus.

DE LIMONIO.

CAPVT XV.

I. LIMONIVM maritimum minus foliis cordatis: ad radicem crassam, lignosam, rufescentem, parumq; fibrosam, folia plurima, densa, carnosæ, læuia, subrotunda, per terram instar cespitis sparguntur, in quibusdam plantis obtusa, nulloq; mucrone prædita: in alijs, in summo sinum habentia, & cordis formam referentia: inter quæ cauliculi plures, inæquales, trium, quatuor, etiam sex uncia-rum teretes, nudi, prodeunt, in plurimos breues & recuruos ramulos diuisi, flosculis frequentibus paruis, pallide rubentibus onusti. Hoc in litore maritimo, vt circa Massiliam & Louornum, reperitur.

II. LIMONIVM maritimum minimum: tota plātula uncias quatuor vix excedit: nam ad radicula m oblongam, rufescentem, in summo diuisam, foliola minima, subrotunda, crassa, instar Sedi compacta, inter quæ cauliculi unciales, paucos flosculos pallide rubentes, vel subcæruleos sustinentes, exurgunt. Hoc in insula quadam non longe Massilia, prouenit. De alijs Limonij differentijs, in Theatro agetur.

DE BISTORTA.

CAPVT XVI.

BISTORTA alpina maxima: ex radice quadruplo quam in vulgari maiore, contorta, geniculata, fibris capillata, foris nigricante, intus alba, caules bicubitales, nodosi, striati, maiori ex parte nudi exurgunt, quorum quælibet spicam florum subpurpureorum, vnciarum quatuor sustinet: folia

habet oblonga, in acumen desinentia, venosa superne virentia, inferne caesia, vel etiam incana: quorum quædam ad cubiti altitudinem accedunt, sed angusta, vnciastres lata. In altissimis Silesiorum montibus reperitur, vt in Sudetorum iugis, velut ad Gigantæum, Albis fontes

Schnee-gruben.



DE PYROLA.

CAPVT XVII.

Pyrola alines flore maior.



PYROLA Alines flore duplex est. Europæa & Americana, ytraque maior & minor est: nullius

Pyrola alines flore minor.

hactenus figura posita fuit: Europæam tamen, primus Val. Cordus in obser. sylua sub herba trientali proposuit, dein Iohannes Thalius, in sua Herculæ Saxothuringica, sub Alsinæthemo descripsit: & Iohann. Francus in horto Lusatiæ, nomine herbæ pusillæ trientalis, & tandem Casp. Schwenckfeldus, in suo Catalogo plantarum Silesiæ, Alsinem alpinam nominauit: nulla differentia ostensa. Alsinæthemis maioris & minoris nomine, à D. Sigfrido Helmstadio: Pyrolæ Bohemicæ maioris & minoris, à D. Doldio: minorem vero, nomine Anonymi Belulæ folio, in betuletis Scotiæ natam, D. Cargillus, ex Scotia misit. Huius descriptionem, à prædictis propositam, præterire, & Brasilianam maiorem describere, in præsens lubet.

PYROLA Alines flore Brasiliæ: ex radícula alba, tenui, capillata, cauliculus effertur singularis, tenuis, læuis, sex, septemve vnciarum, inferiore parte nudus, circa medium duobus foliis paruis sibi oppositis donatus, superius vero folijs sex vel septem per ambitum cinctus: quæ magnitudine imparia sunt, aliquibus vncias duas, alijs vnam longis, vnciam vel semunciam latis, Plantaginis quinqueneruæ forma (cū & per huius folia quinque nerui discurrant) sed glabra, tenera & viridia, in acumen fastigiata, ex quorum medio pedicellus tenuis, vncialis exurgit: flore in singularem, pallide luteum, vngui pollicis æqualem, quadrifolium, striatum, cuius folia (stellæ modo disposita) lateralia, alijs duobus kiora sunt: ad floris umbilicum, staminula plura exigua, rufescentia occurrunt.

Hæc in Brasilia apud Tououpinambaultios reperta

reperta est, & ab Europæa, potissimum folijs quin-
queneruijs differt, cum per Europæe, tam maioris,
quam minoris folium medium, vnicus neruus fe-
ratur, à quo fibræ per latera sparguntur: dein flore,
quintuplo maiore: At minor Brassiliana, ab Euro-
pæa minore, solum foliorum magnitudine, quæ in
Brassiliana longiora, angustioraque sunt, differt.

DE POTAMOGETO.

CAPVT XVIII.

I. POTAMOGETON racemosum angustifolium:
radice est capillacea, rufescente, cauliculis te-
nuissimis, palmaribus, in aqua fluitantibus, folijs
angustis, longis, binis ex opposito respondentibus:
aliquibus in ambitu leuiter sinuatis, aliquibus mi-
nime sinuosis: petiolo tenui, breuique, flosculi pu-
silli, vix in morem congesti, insident, quibus gra-
nula aculeata, simul iuncta succedunt. Hoc prope
Monspelium, ad molendinum in aqua fluitans re-
peritur: idem tribuli aquatici minoris nomine, D.
Francus ex Lusaria misit.

II. POTAMOGETON gramineum ramosum: ex
cauliculo pedali, etiam cubitali tenuissimo, rotun-
do, albicante, in plures alas brachiato, folia grami-
nea, oblonga, atrouirentia, non alternatim, sed
multum ab inuicem dissita, prodeunt, quæ in alia
folia, fere capillacea, abeunt, nihilominus tamen
ex primi folij ala, cauliculus in similia folia abiens,
exurgit: in extremo caulis, pediculus triuncialis,
flosculos minutos, & granula subsequencia minu-
ta & subaspera, non racemi modo, sed magis, &
velut in spica, dispersa, sustinet. Hoc in paludibus
Austriæ fluitans, Fontilapathi graminei nomine,
D. Burserus misit.

III. POTAMOGETON minimum capillaceo fo-
lio: hoc paruum est capillaceo & caule & foliolis
oblongis, inordinate dispositis, pallide virentibus:
in summo, pedicello paruo, modo vno, modo
duobus, capitulum minimum & acuminatum,
prioris tamen forma, quod minutissimo flosculo
pallidulo successit, sustinens, quorum aliud expan-
sum, aliud quasi vesiculæ foliaceæ in acumen desin-
entis, inclusum est. Hoc cum sequenti, Monspe-
lio D. Burserus attulit.

IV. POTAMOGETON capillaceum, capitulis
ad alas trifidis: hoc cauliculo est palmari, pilo non
crassiore, ramofo, articulado, ad quemlibet articu-

lum, folia bina, oblonga, quouis pilo tenuiora, ex
aduerso respondentia: quorum alis, minutissimi
flosculi palliduli insident, qui iuncti, nodulum
quasi referunt, quo maturato, nodulus siue capitu-
lum, ex tribus portiunculis semicircularibus in a-
picem abeuntibus & rufescentibus compositum,
conspicitur nihilominus tamen, ex priorum folio-
rum alis, pedicellus exurgit, qui in tria, etiam plura
foliola absumitur, similisq; in medio nodulus ad-
ponitur; in summitate namque capitulum nul-
lum est.

DE SERPENTARIA.

CAPVT XIX.

SERPENTARIA triphylla Brassiliana: hanc inte-
gram describere non licet, siquidè solum caulis
portio cū folio & flore ad manus sit: quare ex caule
rufescente, striato, exurgit, folij pediculus palma-
ris, & lauis, in cuius summo folium tenue, albide
virens, fibrosum, subrotundum, trifidum, in ex-
quisitum apicem desinens, duabus partibus infe-
rioribus, & quidem inferne sinum obtinens, quo-
rum quodlibet, vncias binas cum dimidia latum,
longitudine vero vncias quatuor superat: flos ser-
pentariæ maioris forma, similiter pediculo trium-
ciali donatus, longitudine vnciarum quinque, la-
titudine sesquiuncialis, attorubens, striatus, venis
albicantibus per medium, maxime extrinsecus, ex-
currentibus: pistillo nigricante, oblongo, in sum-
mo bifido. Ex Tououpinambault Brassiliæ anno
1614. allata.

DE TVSSILAGINE.

CAPVT XX.

TVS SILAGO alpina folio oblongo: ex radice
nigricante, minimi digiti crassitie, plurimis
fibris donata, caulis exurgit cubitalis, hirsutus, ru-
fescens, striatus & asper: folijs ad radicem quinis,
senis, longis pediculis donatis, oblongis, nigrican-
tibus, duris, hirsutis asperis, per marginem crenat-
is, & imparis longitudinis: at in caule binis, ternis
ve angustioribus: cuius summo, aliquando in ra-
mos diuiso, flos muscosus, luteus, latis magnus in-
sidet, qui tandem in pappum euanescit. In Helue-
tiorum alpibus & Baldo (sed angustioribus folijs)
prouenit.

DE CACALIA ET LAPP.

CAPVT XXI.

CACALIA tomentosa: folia habet Tussilaginis folijs maiora, figura instar Personatæ oblonga, in ambitu serrata, nonnunquam sinuata, superne ex virore nigricantia, venis tamen, in cana lanugine albicantibus, percurrentibus: inferne, propter densam & molliſſimam lanuginem qua pubescunt, candidissimis: quorum pedicelli oblongi, striati,

non secus ac folia, lanuginosi: de floribus nil constat. cum solum folia aliquot D. Paschalis ad nos miserit, in Sumano monte prope Vincentiam collecta: eandem circa Thermas Fabarias, sed floribus, cauleq; carentem, postea obseruauimus.

LAPPA rosea: hæc à vulgata differt capite; nam circa floris capitulum, folia plura, veluti in Plantagine rosea, dense stipata, iunguntur, quæ singula in mollem aculeum desinunt: hæc apud Lipsenses frequenter reperitur: vnde à D. Iungermanno accepimus.

LIBER SEXTVS.

DE LEVCOIO.

CAPVT I.

I. **LEVCOIUM** luteum magno flore: hoc à vulgari Leucoio luteo Keiri dicto, differt magnitudine & colore, quia paruum fruticem, valde ramosum & totum virentem refert: folijs est maioribus, viridibus, splendidibus: floribus quadrifolijs magnis, ita vt huius folium, vulgaris totum florem pene adæquet, odoratissimis, intensiorisque lutei coloris: siliquis copiosis, semen minutum, planum rufum continentibus. Hoc Maio mente & maiore æstatis parte floret, pertenuis est, & frigori patiens, cuius semen, Leucoij lutei Hispanici nomine misum est.

II. **LEVCOIUM** luteum serrato folio: hoc à præcedente folijs potissimum discrepat, quæ duplo pene longiora, angusta, per latera crenis asperis serrata, & in aculeum finientia, quæ similiter crassa, sed pallide viridia, mollia, quia parte inferna quasi lanugo aspersa est: flores lutei sunt & magni. Hoc D. Doldius Norinberga misit.

III. **LEVCOIUM** luteum sylvestre hieracifolium: hoc circa radicem crassiusculam, albicantem, in oblongas fibras capillatas abeuntem, folia plura habet per terram sparsa, eaque oblonga, angusta, subaspera, sinuosa & per æstatem in planta luxuriant Hieracii instar sinuata, quæ circa caulem pedalem, striatum, nonnihil in canum alternatim disposita, oblonga, latiuscula, vt in Keiri vulgari pal-

lide virentia, ob raras crenas inæqualia, rædusq; ob leuissimam hirsutiem aspera: caulis maior pars floridus est flores lutei sunt, quadrifolij, Keiri floribus minores, oblongis pediculis donati, quibus siliquæ triuiciales strictissimæ, in summo utrinq; parum reflexæ, succedunt: hoc in sylvis prope Neustadium Hærcyniæ reperitur, vnde D. Furerus misit.

IV. **LEVCOIUM** album odoratissimum folio viridi: radice est multifida, caule viridi, ramoso, aliquando minimi digiti crassitie: folijs viridibus, splendidibus, crassis, Keiri folijs forma respondentibus: floribus albis, quadrifolijs, suauiter admodum & quidem vesperi Hesperidum modo, olentibus, cuius nomine nostrates, *Bisim Nagelst* id est, moscū redoientes garyophyllos vocant: quibus siliquæ longæ, crassiusculæ, virides, duplicem planorum seminum ordinem, membrana intercurrente, continentes, quod Leucoii albi Cretici nomine primo accepimus. Hoc per aliquot annos durat, si hyeme in cella asseruetur.

V. **LEVCOIUM** minimū Creticum: cauliculo est palma minore, viridi, striato, leuissimis tamen pilis aspersis: foliolis subrotundis, pallide virentibus, longis pediculis donatis, aliquando binis ex opposito, aliis alternatim sitis: cauliculi summū in duos pedicellos abit, qui flosculum oblongum, cæruleum, quadrifolium, modo vnum, modo duos, sustinent.

stinent. Hoc ex horto nobiliss. Contareni, D. Lerrizius attulit.

VI. *LEVCOIVM* maritimum minimum: radiculam habet tenuissimam, oblongam, albam, ad quā foliola minima quina, senave, subrotunda & pallida: cauliculus sesquiuncialis, rufescens, quinis, senis, foliolis oblongis, obtusis, hirsutis subcanis, alternatim dispositis, cingitur: flosculum vnum vel alterum subcauleum, cauliculus & pedicellus hirsutus sustinet. Hoc in litore maris prope Terracinum reperitur.

DE *HESPERIDE*.

CAPVT II.

I. *HESPERIS* sylvestris flore paruo: caule est cubitali, viridi, striato, nodoso, multis alis fere palmaribus, donato & cōcauo: folijs quam in vulgari acurionibus, in ambitu profundius serratis, viridibus, subhirsutis & minus vulgari asperis: floribus plurimis, subcaeruleis, quadrifolijs paruis, ita ut huius flos integer, vix vulgari foliolum adæquet, quibus siliquæ strictissimæ succedunt. Hæc, circa Monspelium in horto Dei, ad aggeres aquarum, à D. Bursero collecta fuit.

II. *HESPERIS* sylvestris Hieracij folijs hirsuta: tota planta hirsuta est, caulem habens pedalem, angulosum, hirsutum, pallide virentem, in summo in ramos aliquot alternatim dispositos diuisum, folia Hieracinis instar laciniata & sinuata, oblonga angusta, acuminata, crassa, hirsutis aspera, quorum superiora pediculis carent: flores in calicibus hirsutis rubri, magnitudine *Hesperidis* vulgaris flores æquantes: quibus similes siliquæ, semen continent succedunt. In saxosis humidis Prouinciæ, D. Burserus legit.

DE *SAPONARIA*.

CAPVT III.

SAPONARIA cōcaua Anglica: planta est elegans, radicibus fusis, crassis, longis, lentis, repentibus fibellis paucissimis adhaerentibus: vnde caules exurgunt cubitales, rotundi, striati, glabri & albi, geniculis distincti, in terram reclinati, & concaui: circa quos folia viridia, glabra, subrotunda, nervosa, vncias duas lata, paulo longiora, rarius ex singulis geniculis bina, sed ex quolibet geniculo vnum tantum, nullo certo ordine vel numero enascitur, quod antequam expandatur, fistulæ instar caulem complectitur: flores in summo caulicorum, ex su-

periorum foliorum sinu, tenerrimis pedicellis subnixi, ex caliculis oblongis, nonnihil hispidis prodeunt, *Saponariæ* vulgaris forma, ex quinque folijs per oras crenatis, commissi, qui colore albi sunt, leui carneo colore asperso, in quorum medio staminula quædam exigua: semen non vidimus.

Hæc ætate media floret in Anglia, quæ in Comitatu Northampton, in nemore quodam Spianie dicto, à D. Gerardo Chirurgo Londinensi reperta, *Gentiana* concaua nominata, & Londino à D. Listero, vna cum figura suis coloribus illustrata, missa fuit.

DE *LYCHNIDE*.

CAPVT IV.

I. *LYCHNIS* auriculæ vrsi facie: hanc in Phytopinnace sub *Lychnide* viscosa *Cretica* exhibuimus, cuius hæc perfecta descriptio est: radice est alba, longa, & fibrosa, folijs ad radicem pluribus, etiam viginti numero, per terram sparsis, incanis, lanuginosis, Auriculæ vrsi folijs forma & crassitie similibus, vncias tres, etiam quatuor longis: quæ ex longissimo & latiusculo pediculo sensum rotundā figuram acquirunt, & rarius vaguem latitudine superant: caulem habet sesquicubitalem, ramosum, rotundum, hirsutum, firmum, in summo lēto succo glutinosum: flores ex viridiflauescentes, plures, quasi in umbella congesti, quinque folij & bifidi: quibus caliculi parui, semen minutum nigricans continentes, succedunt. Hanc à Ioh. Bauhino, Viscaginis auriculæ vrsi facie *Candiæ*, quo nomine semen à Calabona Florentia acceperat, primum habui: dein *Lychnidis* auriculæ vrsi facie: & hanc postmodum Clusius, *Lychnidis* sylu. latifoliæ nomine, exhibuit.

II. *LYCHNIS* syl. minima exiguæ flore: ex radice oblonga, tenui, cauliculus rotundus, rufescens geniculatus, trium quatuorve vnciarum, in alas minimas brachiatus exurgit, foliolis binis exiguis, acutis, ad quemlibet geniculum & alam, & ex quolibet ala, pedicelli oblongi, angustissimi, rigidi, quibus flosculus purpurascens, ex quinque foliolis, singulis cordis formam referentibus, compositus intidet. Hæc circa Monspelium, in pede montis qui est prope Boutonnet copiose reperitur, quam *Centaurium* minimum appellabant. Verum ante quadriennium eandem, sed palmum superantem, &

Florentiæ ad agrorum margines natam, *Tunicæ* peculiaris nomine, à D. Burs.

accepimus.

DE

DE CARYOPHYLLO.

CAPUT V.

I. **CARYOPHYLLUS** arboreus Creticus: ex radice crassa, alba, dura, & lignosa, caules cubitum superantes exurgunt, albi, rotundi, laeves, geniculati, lignosi, in alas brachiati: folia habet ad radicem plura, longa: angusta, in acutum mucronem desinentia, pallide virentia, in caule paucissima: flores, è calicibus viridibus, tenuissimis & acutissimis foliolis cinctis quinquefolij, eleganter, sed non profunde, fimbriati, ex diluta purpura rubentes, prodeunt: ex quorum medio staminula plura breuiusque prominent: semen vero paleaceum in caliculis continetur. Ex semine Cretico, in horto Montembelgardiano velut in arbusculam excreuit.

II. **CARYOPHYLLUS** sylvestris repēs multiflorus: ex radice crassa, lignosa, subfusca, cauliculi plurimi, etiam quandoque supra triginta, trium quatuorve vnciarum, tenues, partim in terram reflexi, partim erecti, paucis foliolis cincti, quæ circa radicem plura, breuissima, angustissima, dura, mucronata, viridia: quibus singulis flos, modo vnus, sæpe duo simul caliculis ad exortum iunctis, quinquefolij aliorum forma, pallide rubentes insident. In saxosis circa Monspelium prouenit.

III. **CARYOPHYLLUS** sylvestris biflorus: ex radice parua, folia pauca angustissima, vt prioris, sed multo longiora, exurgunt, & inter hæc cauliculus tenuis, plus minus palmum altus, in summitate in duos pediculos semper distinctus, quorum singuli florem magnum, Caryophylleo syl. vulgatissimo multo maiorem, quinquefolium, leuiter laciniatū colore pallide rubentem sustinet. Circa Geneuam D. Cherlerus collegit.

IV. **CARYOPHYLLUS** pumilus latifolius: à radice cauliculus, statim in duos ramulos sex vncias altos, tenues, rotundos diuisus prodit, cui ad radicem folia breuia, latiuscula, in ramulis longiora, mollia & pallida, binis sibi inuicem ad geniculos respondentibus: cuiuslibet ramulo, flos vnus, priore multo minor, pallide purpurascens, magisq; albes, ex breui calice prodiens, insidet: ex Austria D. Burserus misit.

V. **CARYOPHYLLUS** holostius alpin⁹ latifolius: ad radicem tenuem, albicantem, fibrosam & re-

pentem, cauliculi aliquot in terram reclinati, hirsuti, trium, quatuorve vnciarum, folijs parvis, subrotundis, latis, binis, sibi inuicem respondentibus, hirsutis, & crassis cinctis: ex alarum sinu, pediculis instar ramuli exiungunt, singuli florem vnum, calici viridi primo inclusum, dein quinquefolium magnum & album sustinent, cui capitulum oblongum, semen continens succedit. Hic in Valesianorum alpibus, loco *Samme* dicto, & circa Fabarias reperitur.

VI. **CARYOPHYLLUS** holostius alpinus angustifolius purpurascens: & hic radícula est repente, cauliculo tenui, triunciali, leuiter hirsuto, circa quem foliola parua, oblonga, acuminata, bini sibi opposita: flores in summo bini, terni, prioribus minores, purpurascens, stellæ in modum dispositi, calicis foliolis viridibus alternatim velut intercedentibus: ex Pyrenæis Hispanicis, D. Burserus attulit.

VII. **CARYOPHYLLUS** holostius alpinus gramineus, radiculâ habet exigua, caulē palmare, exilem, rotundum, geniculatum, pilis leuissimis donatum, circa medium in ramulos & hi in alios brachiatus: folia ad radicem pauca, ad geniculum bina, ex opposito respondentia, attrouientia, angustissima, vncia longa, flosculi albi quinquefolij, ex calice prodeuntes, singuli, singulis pedicellis insident: quibus exiguum capitulum, minuto semine refertum, succedit. In alpibus prouenit: in Austria monte Taurero, D. Burserus legit.

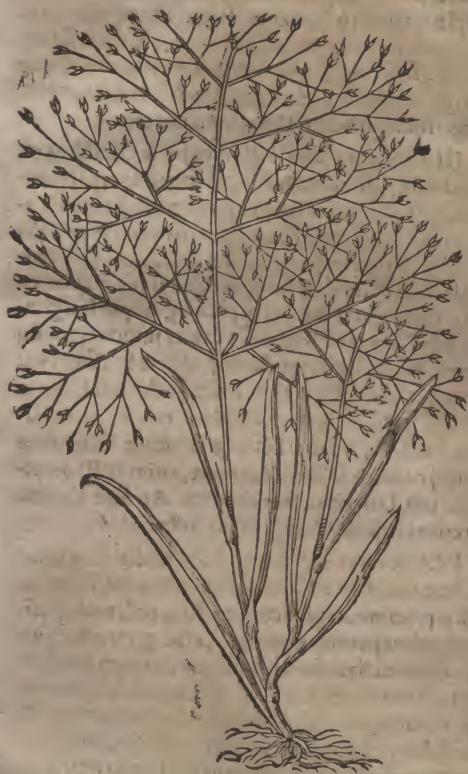
VIII. **CARYOPHYLLUS** holostius montanus angustifolius albus: & hic cauliculo est tenui, geniculato, tufescente, glabro, trium quatuorve vnciarum: folijs oblongis, angustis, glabris cincto, floribus albis quinquefolijs, & prædicto quinto multo minoribus. In horto Dei, D. Burserus legit.

IX. **CARYOPHYLLUS** holostius tomentosus latifolius: ex radice tenui & repente, caulis tenuis, rotundus, geniculatus, in terram reclinatus prodit, qui statim in ramulos plures palmares, semipalmares, etiam minores subdiuiditur, quos folia oblonga, latiuscula, quædam subrotunda, ob lanuginem aspersam mollia & alba, bina & opposito respondentia, cingunt: flos non est conspectus: Hunc ex horto Pilano & quidem secundo, primum opera D. Wolshardi Ocymoides tomentosi nomine, accepimus.

X. **CARYOPHYLLUS** holostius tomentosus angustifo-

guistifolius: hic cauliculis est palmominoribus, erectis tenuibus, rotundis & parte infera geniculatis, superiore parte nudis & pene glabris, qui statim in ramulos breuissimos, ex alarum sinu, ex aduerso sitos, diuiduntur: folia habet oblongiuscula, angustissima, reflexa, ob tomentum mollia & ex viridi albicantia: cauliculus in tres pedicellos, binis foliolis sustentatos, eosque oblongos, sed longitudine impares, abicit, qui singuli calicem viridem sustinent, cui flos vnus, isque albus & quinquefolius insidet: hunc in Granada, ad radicem montis copiose D. Albinus obseruauit.

Caryophyllus aruensis glaber minimus.



XI. CARYOPHYLLVS aruensis glaber minimus: ex radice capillacea rufescente, cauliculus vnus vel alter, tenuissimus, geniculatus, pedalis prodit, in summo valde ramosus, ramulis capillo tenuiori-

bus, quorum singuli, singulos flosculos albos, minutissimos, in duos apices abeuntés sustinent: folia habet pauca, longa, angusta. Variat magnitudine, nam & semipalmatis est, paucissimis, capillaceis, breuioribusq; foliolis. Illud ex Euganeis collibus habemus: hunc vero Monspelio: & hoc adhuc minus ex syluis prope thermas Wisbadenses infra Moguntiam.

XII. CARYOPHYLLVS saxatilis ericæfolius umbellatis corymbis: ex radice tenui, contorta, lignosa & reclinata, cauliculi plures, geniculati, rufescentes, semipalmates, attolluntur: ad quorum exortum foliola breuia, angusta, ericæ similia & ad genicula singula bina breuissima & rigidiuscula: cauliculorum summitatibus, veluti umbellæ ex corymbis compositæ insident, vnde flores candidi, ex quatuor, aliquando quinque foliolis constantes, prodeunt. Hic in Gallia: prouincia locis saxosis, in monte edito prope Vigan reperitur.

XIII. CARYOPHYLLVS saxatilis ericæfolius ramosus repens: hic instar musci eleuati per terram repens, ex radice caulem lignosum emittit, in ramos plures, & hos in alios subdiuisum, quos folia exigua ericæ folijs similia cingunt: quorum summitatibus flores copiosi, niuei, magni, elegantissimospectaculo insident: ex Pyrenæis D. Burserus attulit.

Hunc floribus rubris, sed maioribus, folijsq; ad cauliculos longioribus & latioribus, ex Hispania habemus. Vterque à Caryophyllo muscoso, siue musco florido, diuersus est.

XIV. CARYOPHYLLVS saxatilis siliquosus: è saxorum fissuris in Hærcyniæ promontorijs, planta perennis erumpit, foliolis ad radicem pluribus bellidis forma, sed multo minoribus, oblongis pediculis donatis, tenuibus pallide virentibus, inter quæ cauliculi tenues, læues, palmates, in oblongos ramulos diuisi, folijs paucis, longis, angustis cincti, prodeunt: ramulorum summis flores candidi, quadrifolij insident, quibus siliquæ strictissimæ, minutissimum semen rufescens continentes, succedunt. Gypsophyti siliquosi nomine, D. Furer. communicauit.



DE ANTIRRHINO.

CAPVT VI.

ANTIRRHINVM saxatile folio serpilli: radice est parua, ramis multis, reflexis, tenuibus, leuiter hirsutis: folijs Serpilli vulgaris forma, sed minoribus: floribus rubris, aliquando pallide cæruleis, pedicellis oblongiusculis insidentibus, forma & magnitudine vna cum capitulo succedente, Antirrhino aruensi minori similibus. Massiliæ in saxosis prouenit.

DE LINARIA.

CAPVT VII.

Linaria bellidis folio.



LINARIA latifolia Dalmatica magnò flore: caulibus est lignosis, rotundis, firmis, cubitis

superantibus, in ramos brachiatis, quos folia, præsertim inferiora, vnciam lata, duas longa, pediculis carentia, in apicem acutissimum desinèntia, nullo ordine seruato, ambiunt: flores habet Linariæ vulgaris florib. forma similes, sed triplo imo quadruplo maiores, ex luteo rufescentes, aureosve, quibus vascula vt in alijs, succedunt. Hanc anno 1594. in horto Montembelgardiano collegimus, enatam ex semine à Casabona Florentia missò nomine Linariæ maximæ Dalmaticæ lauri folijs: eandem quoque nomine Linariæ perennis fruticantis. Creticæ accepimus.

II. LINARIA Americana paruo flore: ex radice: caules plures sesquicubitales, rotundi, læues, rufescentes, in ramos plures diuisi, exurgunt, quos folia triplo quam in priori angustiora, in exquisitum apicem desinentia, atrouirentia, alternatim nulloq; ordine disposita, cingunt: floribus est aureis, ijsque longe quam in vulgata minoribus. Hæcan. 1601. Argentina, in horto D. Saltzmanni creuit.

III. LINARIA latifolia tryphylla: caulibus est viridibus, rotundis, striatis, glabris, sesquipalmariibus, in summo brachiatis: folijs vt in Linaria Valentina Clusij, terno, & aduersis inter se petiolis ordine adhaerentibus, dispositis, quolibet folio vncia latiore & duabus longiore, tenui, ex glauco virescente, venis ternis, vt in plantagine per longitudinem discurrentibus: at in caulis summo, modo terna, modo bina, modo sine ordine sita sunt: extremo ramo veluti spica oblonga florum Linariæ vulgari similibus rictu flauo, calcari vero pallide cæruleo. Hanc Linariæ latifoliæ Valentina Clusij nomine D. Doldius misit, cuius in Phitopinnace sub Linaria s. meminimus. An hæc Linaria Cretica latifolia Clusij, in sua historia?

IV. LINARIA capillaceo folio erecta flore odor: hæc caulibus est cubitalibus, rotundis, ramosis: folijs plurimis, capillaceis, nulloq; ordine dispositis: floribus paruis ex cæruleo, alboq; mixtis, cuius rictum linea flauescens distinguit, suauem & subtilem odorem spirantibus: quibus capitula Lino fere similia, minutum semen in pericarpis continetia succedunt. Planta perennis est, Monspeuli sponte proueniens: nonnunquam ibidem in muris reperitur: flore vario, coloribus ex albo, cæruleo & luteo mixtis.

In hortis, cultura omnibus sui partibus maior est, duos cubitos superans, & quidem duplex, alteri flo

ri flos odoratior, alteri inodorus: quæ ex radice repente & perenni mire se propagat.

V. LINARIA aruenfis carulea erecta: hæc radice est exili, capillacea, cauliculis palmaribus, folijs capillaceis, sed rarioribus & breuioribus, quam in priore: floribus paruis, violaceis, lini capitalis exiguo semine refertis. Hæc in agris Lusitaniæ flore est caruleo: at Monspessuli in aruis ad montem Cetum violaceis reperitur.

VI. LINARIÆ aureæ affinis: caule est cubitali, rotundo, lignoso, in ramulos brachiato, quorum summitatibus flores lutei, Senerionis maioris forma, & similiter in pappum abeuntes, insident: folia oblonga, angusta, Kali maioris cochleato semine, folijs & forma & modo dispositis (sed densiora) habet. In Aragoniæ locis desertis, D. Albinus collegit.

LINARIAM bellidis folio, à C. Clusio, Lobelio & alijs sub Linaria odorata, descriptam, sed non recte iconè expressam, cum calcaribus careat, figuram veram adponere visum fuit.

DE LINO.

CAPVT VIII.

I. LINUM frutescens subflauum: fruticosum est, caulibus cubitalibus, tenuibus, leuibus & ramosis; folijs angustis, breuibus, sine ordine dispositis: floribus in summis cauliculis multis & magnis, subflauis, quinquefolijs, totidem in medio staminibus. Hoc in Granada D. Albinus legit.

II. LINUM sylvestre caruleum folio acuto: caule est pedali, rotundo, lignoso, statim ad exortum in

ramos palmares diuiso, quos folia atrouitæcia, basi latiore alternatim cingunt, & in exquisitissimum, & veluti aculeatum mucronem desinunt: ramorum summitatibus, cauliculi multi quasi in umbella dispositi, calices aliquot apicibus donatos sustinent, quibus flores magni, carulei, quinquefolii, in medio staminibus donati, prodeunt, quibus vascula subrotunda succedunt. Hoc in saxosis Prouinciæ, non longe Massilia prouenit.

III. LINUM minimum stellatum: tota plantula duarum, rariustrium vnciatum est, radícula capilli instar tenui, albicante, cauliculo vno vel altero tenuissimo, foliolis breuibus, in exquisitissimum paruumque apicem desinentibus: inter quæ flosculi parui, pallide viuentes, stellati, ex quinque radiolis, exiguum circulum veluti umbonem cingentibus, compositi. Hoc Monspessuli in Gramuntio & Boutonero prouenit, & ab illius lingua auis minor ab alijs Passerna minor saxatilis, dicebatur.

DE HYSSOPO, MYSSOPI FOLIA, SIVE

Gratiola minore, & Thymo.

CAPVT IX.

HYSSOPUS latifolius: caulibus est lignosis, rufescentibus, striatis: folijs triplo quam in vulgari latioribus, obtusis, in reliquis cum vulgato conueniens. Londino D. Cargillus misit.

2. Addidit & alium, à vulgato solum foliorum colore diuersum, qui in hoc atrouirens, in illo vero pallide luteus.

3. Sic & tertium hirsutum, cuius caules & folia molli lanugine pubescunt.

Hyssopifolia siue Gratiola minor.



HYSSOPIFOLIA siue Gratiola minor: ex radice modo crassiore, modo tenuiore, ac fibrosa albidâ, caulis exurgit cubitalis, in plures ramulos diuisus, subrotundus, rotundus, striatus; quem folia Polygoni masculæ æmulâ cingunt; pallide virentia, alternatim disposita, & pediculis carentia: ex quorû alis flores singuli, oblongis caliculis inclusi, eleganter carulei quadrifolij; hos sequuntur vasculâ oblonga, semina minuta sub fusca cõtinentia. Hæc omnis odoris expers est, & pene insipida, licet aliquin nitrosum; alij subdulcẽm saporem in ea notarint.

Variat folijs; altera est latioribus; quæ altius exurgit; altera angustioribus & oblongis, quæ vix palmaris, Iunio mense florent. Floribus item, nam ex Hispania habemus, quæ flores habet oblongos: forma Gratiolæ vulgaris similes, qui saturatioris coloris carulei sunt. Locis humidis & vliginosis nascitur,

quam primum in paludibus Patauinis & ad portam S. Iustinæ & quidem latioribus folijs, legimus: dein circa Monspelium in riuulis, vbi Anagallidem aquaticam vocabant: tum in Alsatia non longe Mulhusio, item locis vdis: quæ vero folijs angustioribus est, Monspeßuli, ad lucum Gramütium prouenit. Hanc videtur notasse Cordus in obs. *Grasæ Polij.* & Gesnerus libel. de coll. stirp. Gratiolæ minoris nomine. Camerarius, qui in Fræconia obseruauit, Hyssopoidem nominauit, & in Hassia, Halimum aquaticũ vocari monet: in Phytopinace sub Hyssopifolia Ioh. Bauliini: & in Matthiolo emaculato sub Gratiola minore, figura addita (quâ hæcenus nullus exhibuit) proposuimus.

THYMVM inodorum: suffrutex est, ob læuem lanuginem, quæ pubescit; incanus, caule lignoso, cortice incano, rugoso vestito, qui in plures ramos palmo minores, recuruos, hiq; in alios & velut in orbem dispositos, diuiditur: quos per interualla folia breuissima, angustissima, plura simul iuncta, inodora & pene insipida, sed astringendi vi prædita, cingunt: cauliculorum summis flores plures purpurei; forma & dispositione Thymi vulgaris floribus similes, insident. Hoc in regno Valentia, locis arenosis in litore ad Alicanta, copiose prouenit, D. Albino referente.

DE SERPILLO ET POLIO.

CAPVT X.

SERPILLVM latifolium hirsutum: tota planta ob mollem lanuginem, quæ pubescit, præsertim caulibus, incana est: cauliculis donatur frequentibus, tenuibus, longis, recuruis: qui folijs subrotundis, pediculis oblongis, binis ex aduerso nascentibus, cinguntur: cauliculorum summis capitula flosculorum purpurascantium, vt in vulgari, insident. Hoc sæpius locis aridioribus apud nos reperitur.

POLIVM latifolium incanum Creticum: & hæc planta tota, tomento albo, molli, tecta est, habens caules pedales, rotundos, in ramos palmares, hosque in breuiore subdinsos, quos folia subrotunda crenata, instar Alfinis hederulæ folio, vel Chamedrysos, crassa, rugosa, bina ex aduerso nascentia, inferne candida, superne ex viridi flauescẽtia, quæ masticata pene insipida (in sicca planta) & non seculis ac si tomentum dentibus contereretur sensum præbent: flores non vidimus. Hoc ex Creta ab Honorio Belli, nomine Polij, & triphylli Cydoniensis, accepimus.

DE

Ocimum latifolium maculatum.



DE PVLEGIO ET ORIGANO.

CAPVT XI.

PVlegium folijs nummularij: ex horto Parauino. D. Heyl ante vndecim annos attulit, huius ramum tenuem, palmarem, quasi geniculatum, quæ folia & singulis geniculis bina, tenuia, instar Nummulariæ rotunda, sed sextuplo minora; pedicellis donata, & ex aduerso sibi respondentia, cingunt, & floribus ex albo cæruleis, caulem verticillatim ambientibus, subiiciuntur. Hoc odore vulgari multo est gratiore.

ORIGANVM syluestre humile: ex radice lignosa, rufescente, fibrosa, cauliculus communiter vnus, rotundus, rufus & asper, vnciarum sex vel septem, exurgit: qui in summo in ramulos plures diuiduntur, hi que flores, umbellæ forma ex cæruleo purpureo que mixtos, sustinent: folia habet parua oblonga, subhirsuta, compacta & inordinate dis-

posita, potissimum cauliculi partem summam ambientia, vulgaris Origani odore. Hoc circa Aureliam Gallorum copiose reperitur.

OCIMVM latifolium maculatum, sub latifolio à Cæsalpino, Basilici Indici vel potius Hispanici nomine, à Camerario exhibitum: cum eius figuram hætenus apud Herbarios non viderim, non abs re fore iudicauim, si his adderetur.

DE MENTHA ET CALAMENTHA.

CAPVT XII.

I. **M**ENTHA rotundifolia minor, seu flore globoso: caule est pedali, anguloso, rufescente, hirsuto, aliquando incana lanugine cincto: quem folia ex rotunditate oblongata, mollia, hirsuta, per marginem crenata, subtus incana, superne attrouirentia, bina semper sibi mutuo opposita, ambiunt: ex foliorum alis, nonnunquam ramuli prodeunt, quibus flores, veluti in capitulum globosum collecti, purpurascens insident: tota planta grauis odoris est. In scrobibus humentibus & riguis, secus fossas aquarum, reperitur.

II. **M**ENTHA radice geniculata: ex radice modice crassa, geniculata, fibris distincta, caulis exurgit cubitalis, quadratus, tactu aliquantum asper, quem folia oblonga, Menthae spicatae similia, pari modo disposita, mollia, nigricantia, nonnihil rugosa, in ambitu serrata, ambiunt: flores habet in spica oblonga, galericulatas, vt in Mentha Cattaria, dilute purpurascens: quibus vascula succedunt, semen rotundum, quod tritum aromatici odoris est, vt & tota planta odorata est. Hanc & Mentha rubrosæ & Nepetæ angustifoliæ odoratæ nomine, accepimus.



O 3:

III. MEN-

III. *MENTHA* Cattaria minor: caulem habet cubitalem, quadrangulum, geniculatum, in multos ramos, & hos in alios, diuisum: quos folia oblonga

Mentha Cattaria minor.



acuminata, in profundas crenas veluti lacinias diuisa, odore quam in vulgari vehementiore quidē, sed suauiore, ramulorum extremis flores pallidi, vulgaris forma insident, quibus calices exigui, semen nigrum subrotundum continentes, succedunt: quod Iunio & Iulio, in horto floruit, semine Patauio ex horto Bembiano, *Neperellæ* nomine missō. Hanc à *Cattaria tenuifolia* Clusii, quæ folia habet angusta, leuiterq; crenata, totaq; incana est, diuersam facimus, vtriusque figuram in Theatro exhiberi.

IV. *MENTHA* Cattaria minor alpina: hæc caule est pedali, anguloso, rufescente & ramoso: foliis priore quadruplo minoribus, *Neperæ* vulga-

ri forma respondentibus, quasi triangulis, subcænis, serratis: floribus pallidis, galericulatis, veluti in spica dispositis & prioris similibus. Hæc in montosis circa Neapolim Italiae prouenit, vnde semen *Neperæ* alpinæ nomine, ab Imperato accepimus.

CALAMENTA vulgaris flore exiguo caules habet pedales, angulosos, lanugine asperfos, & veluti geniculatos, vnde folia bina subrotunda, attrouirentia, hirsuta, sibi mutuo opposita prodeunt, ex quorum alis, maiore caulis parte, pedicelli gemini, hirsuti, efferuntur, flosculos minutos, vulgari forma similes & colore nonnihil purpurascens, sustinentes: quibus semen exiguum nigricans succedit. Hæc in Sabaudia inter monasterium & Ayme, locis accliuibus, Iulio florens, collecta.

DE MARRUBIO.

CAPVT XIII.

I. *MARRUBIVM* palustre hirsutum tenuius laciniatum: caulem habet cubitalem, quadrangulum, leuiter hirsutum, quem folia dura, hirsuta incana & aspera, *Scabiosæ* montanæ calidarum regionum modo, ad costam median, in plures oblongas, angustas, acuminatas, & crenatas lacinias diuisa, ambiunt: flores parui, albicantes, ex calicibus asperiusculis prodeutes, caulem verticillatim, vt in *Marrubio* palustri vulgari glabro, cingunt. Hoc locis humidioribus in Austria reperitur, vnde *Sideritidis* 2. *Matthioli* nomine, accepimus.

II. *MARRUBIVM* album villosum: cauliculos edit pedales, lignosos, rotundos, albos, villosos, in ramulos diuisos: folia sunt subrotunda, parua, crassa, per ambitum crenata, ob tomentum album inferius adpositum. *Gnaphalii* instar mollia superius rugosa & nigricantia: flosculi, vt in vulgari, caulem verticillatim ambiunt. Hoc in agris Lutetianis collegimus.

III. *MARRUBIVM* album crispum: & hoc cauliculis est lignosis, rotundis, albis, sed foliis minoribus, crispis, crenatis, vtraq; parte cinereis, ne ita tomentosis: flosculi subcandidi in pungentibus conceptaculis caulem per intervalla verticillatim ambiunt. Hoc à D. Neudorffero accepimus.

DE LAMIO.

CAPVT XIV.

I. *LAMIUM* peregrinum *Scutellaria* dictū: radice est vtricæ simili, flauescens, obliqua & fibrosa, à qua

à qua primo vere exurgit caulis singularis, rectus, quadratus, geniculatus, hirsutus, & cubitalis, quem folia ambiunt per genicula bina, oblonga, hirsutic leui incana & mollia, profunde incisa, obscure vi- rētia, petiolis oblongis, hirsutis, & mollib. donata: ad quorū exortū, circa caulis mediū, vtrinq; ramu- li palmares prodeunt in quorū, vt & caulis summo, folia angusta, parua, acuminata, non serrata, florib. subijciuntur: flores in oblonga spica, vt in Hormi- nio luteo dispositi, purpurei sunt, rarius albi, oblō- gi, Lamij modo galericulati, erecti, longa ceruice donati, aliquando bini, aliquando ēt simplices, ex vno pericarpio, galeam militārē imitante, produ- cuntur: floribus delapsis, semina quatuor rotunda, dura, verrucosa, obseruantur. Hoc in Calabria, po- tissimum montosis copiose prouenire D. Vorstius significauit: in Campoclarensum collibus & Æ- quicolorum montib. syluosis, locis humentibus & saxosis D. Columna notauit. Ex horto Patauino Scutellariæ nomine primo habuimus, & in Phy- topinace, sub Teucio simili Scutellaria (quia tūc summitas tm fuerat conspecta) descriptimus: & q̃a vulgo in Calabria, Scutellariam dici, D. Vorstius monuerat, qui tamen ad Horminum aliquod syl- referendū putabat. At postmodum doctiss. Co- lumbina, qui medium inter Horminum & Lamium censuit, à singulari & priuata fructus, siue pericar- pij forma, militaris galeæ iconem exprimēte, Cas- tidam appellauit: quia huius fructus rotundi sunt & compressi, hirsutic crassa, asperginosa, viscosa & odora, manus inficiente, dum virent, obfiti: quo- rum pars anterior in acutum producitur, fissuram habens oris specie, & desuper veluti in fronte lim- bum eleuatum sui proportionē magnum, elatum veluti diadema, aut crista obliqua, qua ornari vide- tur, vt in militum galeis.

DE SIDERITIDE.

CAPVT XV.

I. SIDERITIS folijs oblongis glabris, caules habet quadrangulos, cubitales, velut geniculatos, in quorū summitate rarissimi pili conspiciuntur: folia tenuia pallide virentia, penitus glabra, bina semp. ex aduerso nascētia, quorum inferiora, tres vncias lōga, vnam lata, minimeq; serrata sunt: flores, for- ma quidem Sideritidi vulgatissimæ floribus respō- dent, sed longiores & maiores, galcati & albi, è ca- licib. asperiusculis prodeuntes, ad foliorum exor- tum, ab imo fere ad summum caulem verticillatim ambiunt: quibus semen paruum, nigrum, in a qua-

le, in vasculis plantaginis, succedit. Hanc Heidel- berga Sprengerus senior, ex horto suo misit.

II. SIDERITIS alfine trixaginis folio: hæc radicē habet paruam, fibris capillatam: caulem pedalem, quadrangulū, subhirsutū, qui mox ad exortum in ramos dispergitur, hīq; in alios, in terrā reclinatos, quemadmodū in Alfine trixaginis folio, qua tamē multo maior est: folia habet rata, dictæ Alfinis for- ma, per ambitum serrata, sed maiora: ad foliorum exortū, flores subcarulei, oblōgi, è calicibus aspe- riusculis prodeunt, quibus semen parū subrotun- dum succedit. Hæc circa Argentinam reperitur.

DE EUPHRASIA:

CAPVT XVI.

I. EUPHRASIA lutea radice squamata: radice est velut bulbosa, alba, ex quatuor crassiusculis squamis coagmentata, caule pedali, aliquando palmari, læui, cauo, & ramofo, ramulis ex alarū ca- uis prodeuntibus: quæ folia bina, petiolis carentia, basi sua sicut aduerso cingunt, Alfine trixaginis folijs forma similia, sed acutiora, flores lutei, Euphra- siæ florib. respondentes: quibus succedit semen ni- grum, rotundum, in apicem exigū desinens, quod geminum paruo petiolo insidet. Hæc montosis a- speris & humidis gaudet: hancq; primum an. 1606. ex Bienensium Heluetiorū alpib. habuimus: dein, non longe ab Einsidlen: tum, ex Pyrenæis: tandem D. Burserus ex superiore Austria, ex *Blankenstem* prope oppidum Hallstadt natam, transmisit.

II. EUPHRASIA purpurea minor: radicem ha- bet lignosam, paruam, nigricantē, in tenues fibras diuisam: caulem palmarem (altiore non vidimus sed minorem duarum triumve vnciarum) quadra- tum, rubentē, leuiter hirsutū, aliquando simplicē, aliquando statim ad exortū in duos, rarius plures, paruos ramulos diuisum, quem folia pauca, crassa, hirsuta, rotunda fere & bina, in crenas profundas, inferiora quidem q̃ minora, in ternas, superiora v. in quinas senasve diuisa, sua basi cingunt: flores è foliorum sinu, aliquando à medio caule, aliquādo tanquā ex spica comaue, ex vtriculis, velut oblōgo calice, prodeunt bini, galericulati, purpurascētes (candidos aliqui notarunt) quibus semen oblon- gū, angulosum, candicās, in vtriculis succedit. Hæc in pratis collium Italiæ frequens est, ita vt quibus- dam locis, tapetem purpureum humum ornare videatur: hæc in via Romana, etiam Romæ in mō- te Testaceo prouenit: passim etiam in Castilia, ma- xime circa Escorial, reperitur. Amara est, & mo- nente

nente doctissimo Columna à pharmacopæis pro Euphrasia altera Matthioli usurpatur. Hanc cum primum collegissemus, Brunellam Italicam nominauimus, hocque nomine ante viginti quatuor annos in Phytopinace descripsimus: Vlysses Aldroandus, Euphrasie speciem, ostendenti nominauit: & Columna, Eufragium tertiam siue medianam vocat.

DE MELAMPYRO.

CAPVT XVII.

Scrophularia flore luteo.



MELAMPYRVM luteum linariæ folio: radice est candida, fibrosa, caule pedali, rotundo, atrorubente, in ramos plures palmo minores, matremq; superantes, non tamen æquali & contrario situ positos, diuiso: folia sunt oblonga, linariæ fo-

lijs angustiora, ex quorum sinu folia alia breuiora & angustiora prodeunt: in caulis summo, spica oblonga, ex pinnatis cristatisve & ob crenas exasperatis ac subrotundis folijs composita, vnde flores pallide lutei, oblongi, concaui, hiantes, antrorsum expositi, prodeunt: semen in filiquis foliaceis oblongum, nigricans continetur. In syluis nostris montosis, & in Muteto monte, Maio Iunioq; florens reperitur. Linopyron forte dici posset.

DE SCROPHULARIA.

CAPVT XVIII.

I. SCROPHULARIA flore luteo: ex radice crassa, Snigra, fibrosa scrophulis carente, caules plures exurgunt cubitales & sesquicubitales, quadranguli, subrubentes, leuiter hirsuti, mollive lanugine pubescentes, & canis: folia habet ad radicem per terram sparsa, vncias quinque, vel sex longa, similiterque lata, subrotunda, ob pilos breuissimos asperos, mollia, longissimis pediculis donata, & profunde crenata: at quæ caulem cingunt minora sunt, binis semper ex opposito respondentibus: ex foliorum sinibus, ab imo fere ad summum, vtrinque prodit pediculus vnus, vncias tres longus, læuis & nudus, qui in alios breuiore subdiuiditur, vno alterove breui folio diuisioni subiecto: his, quasi corymbi plures insidēt, ex quibus singulis flos orbiculatus, luteus, in breues lacinias diuisus, vna cum staminibus aliquot oblongis prodit: capitula subrotunda, Scrophulariæ vulgaris maiora acuminata succedunt. quorum acumini filamentum capreoli instar insidet, & hic semina minura nigra includuntur; Maio & Iunio floruit, semen Autumno maturuit. Hanc à D. Doldio primum accepimus, & velut indictam censentes, breuiter in Phytopinace, & Matthiolo, figura addita, descripsimus: nunc vero plenius, cum eam annis aliquot in horto coluerimus: quam postmodum doctiss. Columna Scrophulariæ montanæ maxime nomine descripsit & in valle Campoclarensum atq; etiam supra Matesium vmbrosis Septentrionalibus niuosis inuenit, & à C. Clusio in Pannonicis, pro Lamio Pannonico descriptum censet: sane, notæ aliquot à Clusio Lamio suo Pannonico 2. exotico tributæ, nostræ cōueniunt: non desunt tamen, quæ in nostra obseruare non est (vt nec figura cum nostra conuenit)

nili

LIBER SEXTVS.

nisi forte cultura, varietatem hanc causerit, quamvis & ipse solum in horto obseruaret.

II. SCROPHULARIA foliis laciniatis: hæc caule est crasso, striato, subrubente, & læui: foliis atrouirentibus, læuibus, tenuibus, longis pediculis donatis, inferioribus palmaribus, instar foliorum Raphani, in lacinias quinque oblongas crenatas diuisis, ex quorum sinibus folia minora, etiam laciniata prodeunt: at folia in caulis summitate non vidimus: flore est magno, elegantissimo, croceo inferiore parte galere, intrinsecus rubro: plura non licet, quia solum ramum, nomine Scrophulariæ Hispanicæ non scriptæ, à D. Gillenio Castellis accepimus: An forte Scrophularia Indica, cuius capitula quadruplo maiore esse, quam in vulgari, in Phytopinace monuimus.

DE PSEVDOSTACHYDE.

CAPVT XIX.

I. PSEVDOSTACHYS Cretica: è radice lignosa, caules quadrati, cubitales, tomento albo vestiti exeunt: folia cinericea, molliter hirsuta, oblonga, quæ ad radicem vna cum pediculo oblongo palmum superant, latitudine vnciam non æquantia, pene inodora, vel saltem odore alii suauiore: at quæ floribus subiiciuntur & caulem ambiunt, breuia sunt & angusta, pediculis carentia, è singulis articulis bina sibi mutuo opposita, duriuscula: flores purpurei, ex verticillis aculeatis caulem cingentibus, prodeunt: semen rotundum est & nigricans. Hæc pro Marrubio Cretico lata fuit.

II. PSEVDOSTACHYS alpina: à radice dura, rufescente, in fibras crassas & longas diuisa, folia plura, hirsuta prodeunt, Hormine similia, sed tenuiora, vncias tres lata, quatuor longa, longis pediculis, molli lanugine albicantibus, donata, per ambitum crenata, non nihil odorem grauem spirantia, inter quæ caules sesquicubitales, quadranguli, camulati, geniculis distincti & hirsuti, efferuntur, qui foliis rugosis, asperis, prioribus longioribus circumdantur: ad quorum exortum, sæpe utrinque ramulus vnus semipalmaris, etiam palmaris egreditur: flores circa summa genicula verticillati, galericulati, ex albo rubentes, ex vtriculis asperiusculis, in quibus semen rotundum nigrum continetur, prodeunt. Hanc Iulio mense florentem in altissimo monte Wasserfall dicto, aliquoties obseruauimus.

Eandem, cubitos duos superantem, foliis multo maioribus, minime graui odore molestatam (quæ cultura adscribimus) Marrubii nomine, ex horto Friderici Meyeri Argentina accepimus.

DE SALVIA.

CAPVT XX.

I. SALVIA folio serrato: hæc à vulgari foliis potissimum differt, quæ in hac latiora, rotundiora, tenuiora, manifestis per marginem ferris donata, & suauiori odore prædita: quædam etiam vncias quatuor longa, tres vero lata: in reliquis cum vulgari conuenit: hanc D. Cargillus ex Anglia misit.

II. SALVIA folio subrotundo: hæc caule est etiam quadrato, villosa, foliis rotundis, ad Violariæ, vel Aristolochiæ rotundæ folia accedentibus, at in acumen finientibus, scabris, vulgari magis candidantibus. & tenuibus: quam Schmalcaldio à pharmacopæo accepimus.

III. SALVIA lanuginosa angustifolia: caule est rotundo, crasso, lignoso, ob candidam lanuginem, molli, cubitali, ramoso: foliis candidis, angustis, breuibus, semunciam latis, duas longis, densis & scabris, odore Tanacetii: floribus in caulis summo quasi in spica, Lamii floribus similibus, purpurascens, è quorum medio stamina oblonga efferuntur: hanc D. Neudorfferus communicauit.

DE SCORODOTI.

CAPVT XXI.

SCORODOTIS Cretica: radicem habet magnam sperennem, caulem quadrangulum, striatum, villosum: folia per terram in orbem sparsa, alba sunt, tomentosa, subrotunda, rugosa, crassa, Mentastro similia, per ambitum terrata: flores verticillati, pallidi, Stachydis forma, quibus vascula, semen nigrum, rotundum, includentia, succedunt. Hanc ab Honorio Belli ex Creta, vna cum seminibus Scorodonis Creticæ nomine accepimus, & sub Stachyde Cretica in Phytopinace descripsimus: sed cum in horto ex semine enatam diligentius perpendissemus, & in virente, ut in Scordio, Alii odorem notassemus, ad Scordotim Plinii accedere censuimus: cuius nomine in Creta, apud quos

quos ubiq; inter saxa, secus vias, & ad agrorum margines prouenit, Sepalsiaij pro Scordio promiscue videntur, monente Bello, & Pona in suo Baldo referente.

DE HORMINO.

CAPVT XXII.

Horminum Syriacum.



I. **HORMINVM** Syriacum: planta est Sclarez forma, caulibus cubitū superantibus, quadrangulis, leuissime hirsutis, in alas diuisis: folijs inferioribus palmum longis, latis, subasperis, sinuosis, superioribus angustis, oblongis lauioribus: flores albi sunt, galericulati, florum Sclarez forma: semē vasculis inclusum, paruum est & compressum, rubris costis donatum, cinereum, nigris lineis sine ordine conspersum, quod sub lingua vt Ocymi semen lentescit, & in odorem est. At planta, quæ facile ex semine nascitur, cum flores producit, odore quam Colus lous gratiore est, & Ocymum non-

nil æmulatur. Huius semen Bisfamar nomine D. Bernhardus Paludanus, cum Pataviū ex Syria anno 1578. rediisset, communicauit. Bisfennas Camerarius in suo horto nominauit: at sunt qui Aman quoq; vocitent.

II. **HORMINVM** angustifolium laciniatum: caule est quadrato, pedali, hirsuto, rarius ramoso: folijs paucis, nonnihil hirsutis, pollicem latis, vncias tres longis, aliquando sinuosis, aliquando, potissimum inferioribus, in profundas lacinias diuisis: floribus albis paruis, verticillatim caulem ambiētib; spicam oblongam & inflexam efformantibus, quibus decedentibus semen nigrum succedit. Hoc Montepessuli, folijs Scolopendriæ modo diuisis, legimus: at Helmstadio, Hermini Cretici albi nomine, D. Sigfridus misit.

III. **HORMINVM** minus album Betonicæ facie: ex radice lignosa, fibrosa, nigricante, cauliculus vnus, aliquando geminus, palmo minor, rotundus, villosus oritur: folijs est paucis, ad radicem rotundis, crassis, lanuginosis, crenatis & longis pediculis donatis: in caulis medio bina, Betonicæ folijs æmula, sed crassiora & breuiora, basi caulem ambiētia, & capitulo duo minima subiiciuntur: flores sunt albi, Betonicæ forma velut in spica congesti: In montibus Pyrenæis Hispaniam versus, D. Burserus legit.

DE VERBASCO.

CAPVT XXIII.

VERBASCVM folijs rotundis flore blattariæ: caulibus est cubitalibus, viridibus, rotundis, striatis, leuiter villosis, nec ramosis: folijs inferioribus oblongis, reliquis omnibus subrotundis, paruis, caulem basi sua alternatim amplexantibus, inferne incanis, superne nigricantibus, ad quorum fere singulorum exortum, duo minora adijciuntur, ex quorum sinu pediculi, vnus, duo, tres, rarius quatuor, prodeant, quibus singulis, flos vnicus, luteus, paruis, ex quinque folijs compositus insidet, cuius medio, stamina aliquot purpurea, quasi ex caliculo, vt in Blattaria, emergentia insident: huic vasculum, semen minutum, rotundum continens succedit. Hoc in horto loh. Haintzmanni

Pharmacopœi nostri defuncti creuit.

DE

DE ÆTHIOPIDE.

CAPVT XXIV.

ÆTHIOPI S laciniato folio: hæc folijs est pedem longis, vncias quinque vel sex latis, in acumine desinentibus, mollibus, alba lanugine pubescentibus, in multas lacinias profundas, acutas, et usque crenatas diuisis, per terram sparsis: caule quadrangulo, lanuginoso, in ramulos distributo: quem folia parua basi sua complectuntur: flores candidi, per interualla ordine digesti, Lamij floribus forma & magnitudine similes: semen rotundum, nigrum, germen, in pericarpio continetur: ante plures annos in horto coluimus.

DE SANICVLA MONTANA.

CAPVT XXV.

SANICVLA montana minor: radice est crassiuscula, multis fibris capillaribus donata, & a lateribus propagines agente, folijs per terram sparsis ex rotunditate oblongis per ambitum incisis, aliquantulum hirsutis: inter quæ cauliculi (sæpius vnus) semipalmares, etiam minores, rarius altiores, nullis, vel certe paucis pilis cincti, in summitate in exiguos ramulos diuisi: singulis ramis flosculi albi, quinque folij, punctati, staminibus in medio insident: quibus capitulum, exiguu nigroque semine plenum, succedit. Variat: nam vel folia magna, subrotunda, vel parua & oblonga existunt: in Hel-

uetiorum alpibus prouenit. An apud Clusium, Sanicula montana alterius speciei secunda?

SANICVLA alba: minima pilosa: plantula est duarum circiter vnciarum, radiculam habens exiguum, ramulos vnciales per terram sparsos, foliola breuia, angusta, incana, nonnihil pilosa, plura, stellata in modum disposita: flosculi sunt oblongi, lutei, pro ratione plantæ magni, qui singuli singulis pedicellis, minutissimis, è fimbriato obtusiore calice prodeuntes, insident. Hæc in summitate Ventosi montis & Pyrenæis reperitur.

DE DIGITALI.

CAPVT XXVI.

DIGITALIS angustifolia luteo paruo flore: huic folia sunt angusta, vnciam lata, binas ternasve longa, vtraque parte virore splendentia: caulem habet simplicem, cubitalem, rectum, rotundum, læuem, à medio sursum versus floribus compluribus ornatum, qui ab vna caulis parte supra se inuicem dispositi, deorsum pendent, lutei, oblongi, concavi, forma Campanulam, vel Dactylothecā, referentes, ore diuiso, per margines hirsuto, staminibus intus luteis: quos vascula rotunda, in pilum desinentia, semen exiguum continentia, succedunt: hæc in monte Baldo prouenit, & an ad Ephemerum Dioscoridis referri possit, considerandum.

LIBER SEPTIMVS.

DE LYSIMACHIA.

CAPVT II.

LYSIMACHIA hirsuta filiquosa paruo flore: hæc duplex est, maior & minor. Maior caule est bicubitali, rotundo, hirsuto, concauo, in ramos brachiato: folijs oblongis, angustis, leuiter crenatis, hirsutis, lanugine incanis & mollibus: in summis virgis, filiquæ, strictissimæ & longæ, quarum extremitatibus flores purpurei, parui & quadrifolij insident: at in ipsis filiquis, semina exigua, subrufa, candida, lanugine implicita, continentur. Apud nos in arenosis ad Wiesam, æstate floret:

II. Minor, ex radice tenui, fibrosa, caulem vnum vel alterum, pedalem, lanuginosum protrudit, foliaq; caulis, foliorum & filiquarum breuitate, à priore differt: quam & in Italia legimus.

III. LYSIMACHIA Chamænerion dicta alpina: ex radice fibrosa, cauliculi rotundi, superne albicantes, palmares, nonnunquam pedales exurgunt, folijs duplicibus cincti: alijs Rorisinarini forma, sed breuioribus & angustioribus, nullo ordine dispositis: alijs breuissimis, ijsque vel prædictis interiectis, vel ex eorum sinu prodeuntibus: cauliculi rotundi, summis, flores, longis pedicellis subcæreuleis, vel candicantibus insident, elegantes, purpureo cæreulei, vel albo cæreulei, quadrifolij, satis magni, quibus foliola quatuor breuia & viridia, subiiciuntur, & ex eorum medio stamina aliquot exurgunt: filique longæ, angustæ, semen minutum cum lanugine continentes, succedunt. In alpibus Helueticorum prouenit.

DE VERONICA.

CAPVT II.

VERONICA alpina bellidis folio hirsuta: radice est per terram transuersim repente; fibris

oblongis nigricantibus donata: cauliculo semipalmari, vel paulo altiore, tenui, hirsuto, duro, flexili, reclinato: cuius folia ad radicem plura, Bellidis cæreuleæ folijs forma respondent, parua, subrotunda, attrouirentia, hirsuta & crassa, in cauliculo pauca, binis ex opposito sitis: cauliculorum summitatibus flosculi aliquot cæreulei, quasi in umbella, ex paruis hirsutis caliculis prodeuntes, quaternis, quinise foliolis & staminulis binis cum stylo compositi, insident: semen vero in vasculis breuibus compressis, ex medio veluti umbone stylo prodeunte, continetur: Hanc in Helueticorum alpibus reperimus.

Eandem, sed minorem, sine nomine, F. Greg. de Regio Capuccinus, ex montibus Tyrolensibus, vt & D. Burserus maiorem, ex Pyrenæis, misit.

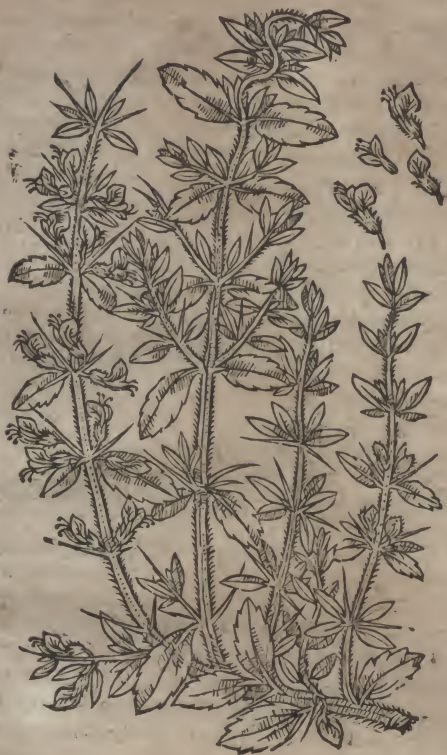
DE TEVCRIO.

CAPVT III.

TEVCRIVM alpinum in odorum magno flore: radice alba, oblonga & capillacea, per terræ superficiem repit: cauliculos aliquot habet, lignosos, rufescentes, hirsutos, nonnunquam in alas diuisos, semipalmares & in terram reclinatos, folijs subrotundis, paruis; quorum maximum, ne minimi digiti vnguem adæquat, hirsutis: rugosis, & crenatis; folijs saluæ syluestris superioribus formæ respondentibus, cinctos: in cauliculorum summitatibus, flores quasi in spicam congesti, qui magni, purpureo cæreulei, galericulati: semen non vidimus. Ex monte maiore S. Bernhardi, & Augusta valle Helueticorum, D. Burserus attulit.

DE

Chamædrys spinosa.



DE CHAMÆDRY.

CAPVT IV.

I. CHAMÆDRYS spinosa: planta est palmaris & scilicet palmaris, rarissime cubitalis; molli lanugine incana & hirsuta: cauliculis quadratis, geniculatis, virgultis hinc inde sparsis: folijs oblongis, subrotundis, aliquibus laciniatis, at plerisque leuiter serratis, summis tamen integris: flores ex caliculis lanuginosis, Chamædryos forma, ex flauo rufescentes, ex foliorum alis prodeunt, unde & aculei bini, aliquando plures, modo breuiores, modo longiores, exurgunt: aliquando ex geniculis vnum virgultum prodit, cuius summitati spina subtilissima insidet: semen rotundum, subnigrum, caliculis inclusum, floribus succedit. Patauio ex horto Bem-

biano accepimus, in Phytopinace & Matthiolo descripsimus.

II. CHAMÆDRYS Austriaca folijs tenuissime laciniatis: caule est lignoso, rotundo, hispido, pedali, in ramos brachiato, folijs nonnihil pilosis & rigidiusculis, in angustas lacinias diuisis: floribus subcæruleis, in spica oblonga dispositis, quos capitula subrotunda, bifida, seminum minutissimorum conceptacula, sequuntur. Ex Austria D. Agerius attulit.

III. CHAMÆDRYS Hispanica, folijs tenuissime diuisis: hæc caule est priore multo teneriore, rotundo, leuiter piloso, geniculis pluribus distincto: folijs breuioribus angustiusque diuisis, & ad singula caulis genicula, iunctis, at cauliculus in tenuissimorum & paruorum foliorum quasi cespitem assumitur, & ad summum geniculum, in duos pedicellos triunciales, folijs nudos, diuiditur: quibus flosculi parui, stylo oblongo donati, insident: plura non licet ex Hispania D. Albinus attulit.

IV. CHAMÆDRYS alpina minima hirsuta: ex radice capillacea, ramulus tenuissimus (modo bini ternive) duarum triumve ad summum vnciarum, prodit: foliola ad radicem exigua, subrotunda, hirsuta, crenata & crassiuscula, in ramulis nulla, qui in pedicellos absumuntur, hiq; singuli flosculum cæruleum sustinent: ex cuius medio stylus muscæ proboscidi fere similis, prominere: vascula exigua plana & compressa, vt in Chamædry sylvestri, floribus succedunt. In iugis alpium Helueticarum & Tyrolensium, vt & Baldi summitatibus reperitur.

V. CHAMÆDRYS spuria minor angustifolia: hæc radice est nigricante, lignosa & fibrosa: ramulis plurimis in terram reflexis, palmaribus, rotundis, rufescentibus, nonnihil pilosis, rigidis, duris, & in ramulos plures subdivisis: folijs ad radicem nonnquam oblongis, latiusculis, obtusis minime crenatis: reliquis vero ad cauliculos, breuib; angustis, crenatis & in apicem desinentibus: flores habet copiosos, in spica oblonga dispositos, modo pallide cæruleos, modo carneos, quadrifidos, staminulis & stylo donatos: quibus vt sylvestri, semen minutum in paruis thecis succedit. Æstate floret in agris nostris siccioribus & incultis, copiose

circa Balneum Bruglingen
occurrit.

DE ALSINE.

CAPVT V.

I. **ALSINE** palustris minor serpillifolia: radiculâ habet paruum, capillarem, cauliculum nodosum reflexum: à quo fibræ exiguæ vt in Serpillo prodeûtes, terre figuntur: hic in cauliculos plures, oblongos, repentes, diuisus, folijs Serpilli forma, sed multo minoribus, & quidem binis contrario litu vestiuntur: foliorum alis parui flosculi insidēt, quibus vasculum vtrinq; vnum, eo quo in Glaucemodo, semen minutum continens, succedit. Hæc locis palustribus provenit.

II. **ALSINE** palustris minor folio oblongo: & hæc radice est tenui, oblonga, capillaceis fibris prædita, cauliculis frequentibus, tenuibus, humi fusis, & subinde ad internodia fibris sese firmantibus: folijs oblongis, angustis, pallidis, binis ex aduerso nascētib; flosculis paruis, racemi modo iunctis & tenuissimis pedicellis insidentibus, quibus semē minutum succedit. Hanc Portulacæ aquaticæ nomine D. Sigfridus Helmstadio misit.

III. **ALSINE** alpina glabra: ex radice albida, oblonga, fibris capillata, cauliculi plures, itq; palmares, tenues, lauces, rotundi & geniculati, in ramulos aliquot, hique in alios diuisi, prodeunt: qui folijs pallide virentibus, Lini forma, sed breuioribus & acutis, binis ex aduerso sitis, cinguntur: flores plures albi, staminibus aliquot donati, pedicellis insidentes, ex caliculis prodeunt, capitulis minuto semine refertis, succedentibus. Hæc locis saxosis humidis gaudet, & copiose circa balneū Sultzbergense in Marchionatu Capriore obseruauimus: verum ex Rhetorum alpinis monte Spliegel, radice lignosiore, totaq; planta omnibus partibus minore & semipalmari, habemus.

IV. **ALSINE** alpina iunceo folio: planta est ad palmi altitudinem accedens, cuius cauliculus statim à radice in duos, hique in alios ramulos breuiorē diuiduntur, inter quos vnus vel alter semipalmaris, exurgit, in summitate florum vnū sustinens, velis vno alterove pediculo donatur, & cuilibet vnus, itq; albus, quinquefolius, satis magnus, ex calice prodiens, insidet: folijs est capillaceis, viridib; rigidis & inordinate dispositis. Hæc Iulio florens, in Helueticis & Geneuensium montibus reperitur.

V. **ALSINE** minor Androsaces alterius Matthioli facie: radiculam habet oblongam, tenuem, rufescentem, circa quam foliola multa per terram sparsa, parua, oblonga, oris crenatis, inter quæ cauliculi plures, nudi, nonnihil pilosi, inæquales, duas, tres, etiam quatuor vncias alti, summo fastigio quasi umbella, ex octo, decem, duodecim pedicellis composita, insidet: quorum singuli flosculum paruum album ex pericarpio prodeuntem, sustinent. In arenosis provenit, prope pagum Marfersen quarto ab vrbe Herbipoli miliar, D. Burserus, collegit.

VI. **ALSINE** verna Androsaces capitulis: plantula est subhirsuta vnciarum trium, ad cuius radiculam simplicem & breuem, foliola Bursa pastoris minimæ loculo oblongo, dictæ, similima, orbiculatim per terram sparsa sunt: ramulos habet tenuissimos, biuncia'es, nudos, reflexos, circa quorū medium quasi corolla quinque, minutissimorum foliolorū, vnde pedicelli quaterni, aut plures emergunt, & singuli caliculum exiguum quinque, apicibus donatum, & cuius medittullo flosculus parvus albus emergit: hæc plantici Northusanæ alumna, D. Futero monente.

VII. **ALSINE** alpina minima glabra: plantula est flosculis elegantissimis placens, ex cuius radice rufescente, in fibras oblongas abeunte cauliculi plures in terram reclinati, foliolis multis prioribus similibus, sed glabris vestiti, prodeunt, ex quibus pedicelli vnciales, rarius triunciales, nudi efferuntur, qui in summo in duos, tres, & plures petiolos diuiduntur, & singuli flosculum elegantem, stellatum, quadrifolium, punctulis insignitum, album vel etiam purpurascentem, ex caliculo emergentem, sustinent. In Helueticorum montib; vt monte Fracto & ad Thermas Fabarias, æstate florens, reperitur.

VIII. **ALSINE** nodosa Germanica: ad radicem fibrosam, albam, folia plura, oblongiuscula; pilo tenuiora & viridia, aliquando velut cespitem constituentia: cauliculi tenuissimi sunt, glabri, modo erecti, modo reclinati: aliquando palmares, nonnunquam vix duarum, triumve vnciarum, geniculati, vel nodosi: ad quemlibet nodum, foliola exigua, vnde & ramuli prodeunt, in quorum summitatibus flosculi plures, albi, quinquefolij, ab alijs quinquefoliis viridibus sustentati, singuli singulis pedicellis insident. Hæc cum in arenosis proveniat, ab aliquibus Arenaria vocatur, quo nomine etiam ex Scotia, D. Cargillus: ex Lusatia, sine nomine, D. Francus misit.

IX. **AL-**

IX. *ALSINE* Spergule facie, siue Spergula minor subcæreleo flosculo: radice nititur oblonga, simplici, parum capillata & albicante: cauliculis est multis, vncias tres quatuorve longis, in terram reflexis, geniculatis: geniculis singulis, bina foliola breuia, incana, lata basi vndiq; cingentia, adponuntur: ex quorum sinu folia alia oblonga, angusta, viridia, incerto numero prodeunt, vt & pedicelli, quibus singulis, singuli flores subcærelei, vel purpureocærelei, aliquando striati, insident: quibus, vt in Spergula, vascula orbiculata minutum semen continentia, succedunt. Apud nos ad semitas reperitur, maxime iater nouam domum & arcem Otlingen.

DE ANAGALLIDE.

CAPVT VI.

ANAGALLIS aquatica angustifolia scutellara: radicem habet rufam, per terram repentem & fibrosam: caules cubitales, striatos, læues, geniculatos: folia ad singula genicula semper bina, pediculis carentia, situ aduerso sita, angustissima, acuminata, duas tresve vncias lata: ex foliorum pene omnium sinu, pediculi prodeunt palmares, etiam breuiiores, sursum spectantes & capreolorum modo se intorquentes, quibus vtrinque pedicelli, alij absq; ordine adpositi, qui flosculos paruos *Alsine* formæ trifolios ex albo purpurascens sustinent: his thecæ siue scutellæ geminæ, ex quarum medio filamentum prodit, semen continentes, succedunt. In locis paludosis & fossilibus Heluetiæ, Lusatiæ: sic circa Francofurtum ad Oderam, Viennam quoque reperitur.

DE ECHIO.

CAPVT VII.

ECHIVM Hispanicum flore calcarum donato: radicem habet lignosam, fibrosam, cortice ad

rufum vergente tectam, à qua cauliculi plures, alij palmares, alij breuiiores, rotundi, nonnihil villosi humum versus reclinati prodeunt, qui foliis rarioribus, breuib; *Veronicae* alpinae similib; crassiusculis & asperiusculis cinguntur: flores in cauliculorum summis cærelei, oblongi, caui, calcare vt *Linaria* donati ex hirsuto breuique calice prodeuntes, ex vno folio compoliti, ac in summitate in lacinias quaternas diuisi, quibus delapsis in conceptaculis semen oblongiusculum, durum, rugosum, vt in *Echio* vulgari, succedit. Hoc in *Granadae* montibus, *D. Albinus* collegit.

II. *ECHIVM* *Sorpioides* minus flosculis luteis: hoc cauliculis est tenuibus, reflexis, hirsutis & semipalmaribus, foliis paucis & quidem inferioribus oblongis longoque pediculo donatis, pilosis: cauliculorum fastigia, vna cum florum rudimentis, caudæ scorpionum instar recuruantur, hisque sensum sese explicantibus flosculi exigui, lutei, aureive, quinque folii, sese offerunt. *Montspeli* in muris humidis horti *Dei*, *D. Burserus* legit.

DE CYNOGLOSSO.

CAPVT VIII.

CYNOGLOSSVM semperuirens: caulem habet inaequalem, striatum, leui hirsutie asperum, cauum, cubitoque altiore: folia, quæ non incana, sed semper atroviuentia, acuminata, palmu longa, vnciam vel sesquiunciam lata, parte superna læuia, inferiore aspera, neruo satis crasso, per longitudinem æqualiter de lato, basi caulem ambiunt: & ex eorum alis, rami palmares, et longiores exurgunt, quorum summum fastigium *Heliotropii* maioris instar reflectitur & sustinet flores, forma vulgaris similes, sed minores & rubentes, staminulis donatos: quibus lappulæ vulgaris similes, semen, ex quo deciduo se propagat, continentes, succedunt. Tota planta canitie siue albedine & odore graui (quæ in vulgari) destituitur: *Aprili* & *Mai*o fleret: in montibus vmbrosis *Alsatiæ* *Lotharingiam* versus, vt circa *Rapperswilam* & circa *Masmunster* frater p.m. *Ioh. Bauhinus* reperit, in horto *Montebelgardiacum* ante annos 26. transtulit.

atthioli
, rufes-
m spar-
aulicu-
as, tres,
o quasi
illis cõ-
aruum
at. In a-
quarto
egit.
splan-
is radi-
e pasto-
a, orbi-
bet te-
quorũ
um fo-
s emer-
apicib.
nus al-
ana, D.
ula est
lice ru-
ali plu-
bus si-
pus pe-
untur,
is diui-
larum,
vel et-
em, su-
Fracto
eritur.
dicem
las pilo-
n con-
modo
, non-
enicu-
la exi-
ummi-
b alijs
singulis
s pro-
nomi-
i, sine
X. Al-

(Consolidamedia alpina.

Bellis alpina maior rigido folio.



DE CONSOLIDA MEDIA.

CAPVT X.

CONSOLIDA media alpina: radice est fibrosa, caule pedali, quadrato, striato, leuiter hirsuto, inani: foliis paucis, oblongis, longoque pediculo donatis, angustis, crassis, asperis, per ambitum crenatis, binis caulem ambientibus, & ex aduerso respondentibus: flores cærulei veluti in spica, caulis summo insident: in Baldo monte Italiae reperitur.



DE BELLIDE.

CAPVT XI.

I. BELLIS alpina maior rigido folio: ex radice nigra, repente, ab vna parte fibras spargente, & lignosa, caulis rotundus, striatus, cubito altior exurgit, circa quem folia pediculis carentia, quinque vel sex vncias longa, vix vnciam lata, rigida, partim obtusa, partim ex rotunditate acuminata, per circumferentiam profunde crenata; nulloq; ordine disposita; in caulis summo flos vnicus, Bellidis vulgaris maioris flore maior, medio luteus, folijs albis discum cingentibus, cui semen oblongum vt in vulgari, succedit: in monte Baldo prouenit.

II. BELLIS alpina minor: ex radice cauleculus vnus, vel alter, lauis, semipalmaris incuruus prodir, quem cingunt folia rigidiuscula, angusta, breuia, per

Bellis montana maior folio acuto.



per ambitum profundis & asperiusculis crenis donata: cauliculo summo, flos vnicus, magnus, disco luteo, aliquando purpurascens, folijs albis multis cincto, insidet. In alpinis Helueticorum prouenit, vt in Valesia supra Gemme, & supra Thermae Fabarias: aliquando tota plantula, vix vncias duas, superat.

III. *BELLIS montana maior folio acuto*: hæc cauliculo est Bellide prima breuiore, folijs breuioribus, duplo triploque angustioribus, leuius crenatis nec rigidis, in acumen exquisitum desinentibus flore primæ simili, sed minore: in montibus Euganeis collecta.

IV. *BELLIS montana folio obtuso crenato*, radicem habet lignosam, fibrosam, caulem vnum, tenuem læuem & pedalem, folia angusta, longissimis pediculis donata, per marginem crenata, obtusa, in tres apices desinentia: in caulis summo flos

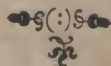
vnicus, paruus, disco luteo & foliolis albis eum cingentibus: Monspeffuli versus Vigan.

V. *Bellis maritima folijs Agerati*: plantula est palmo minor, ad cuius radicem paruum, albam, cauliculus pilis leuissimis aspersus, in binos ternosve tenuissimos ramulos diuiditur, quorum vnus sex, alij tres vncias non excedunt, ad quorum partem inferiorem pauca & parua foliola, Agerati foliorum instar, per margines crenata, superiore & maiore cauliculorum parte folijs carente; singulis vnicum florem, qui paruus, disco viridi, foliolis albis ultra viginti cincto, sustentibus. Hæc copiose in insulis Stechadibus in arenosis prouenit, vnde D. Burserus attulit.

BELLIS spinosa duplex est: alia folio Agerati, quæ Lobelius in parte secunda aduersariorum descripsit: alia forma Bellidis cæruleæ, cuius descriptionem subiiciemus.

VI. *BELLIS spinosa flore globofo*: hæc tota fere facie Bellidem cæruleam, Globulariam dictam refert, cuius ad radicem folia plura sunt, parua, rigida, crenata, & cuilibet crenæ aculeus insidet: cauliculo est palmari atrouirente, quem folia oblonga, angusta, non crenata, sed in aculeum abeuntia, inordinate basi sua vestiunt, cuius summitati capitulum rotundum, cæruleum, Globulariæ capitulo maius, multis flosculis vt in succisa hirsutum: hanc copiose, pluribus simul cespitem constituentibus, in Granadæ montibus, D. Albinus obseruauit.

VII. *BELLIS hortensis pediculo foliato*: hæc à communi hortensi in eo tantum differt, quod pediculus, qui leuiter hirsutus, foliolis oblongis, subrotundis, duobus, aut tribus longe distantibus, cingatur, & flori folia quina subiiciantur: in hortis reperitur.



lice ni
nte, &
for ex-
tinque
partim
per cir-
ordine
dis vul-
olijs al-
gum vt
it.
ulus v-
prodit,
breuia,
per

Gnaphalium roseum..

Gnaphalium roseum hortense..



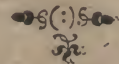
DE GNAPHALIO.

CAPVT XII.

I. GNAPHALIUM roseum: plantula est exigua, tomentosa, incana, vix vnciam superans: radícula simplici, capillacea, rufescente, cauliculo semunciali, paruis tomentosis & conglobatis folijs donato, flosculo roseo, disco flauesciente. Monspeffuli ad pedem montis Cerij & Massiliæ in saxosis reperitur.



II. GNAPHALIUM roseum hortense: ex semine minuto, in horto prouenit planta tota incana, tomento molli, radice tenui, capillacea, quatuor vnciarum, ex qua aliquando plures, quandoque pauciores ramuli triunciales, reclinati, foliis subrotundis cincti, quorum summitatibus flos roseo modo expansus, disco luteo, etiam aureo, foliolis vt in ramulis vndique sustentatus, eleganti spectaculo insidet.



DE

Helichryson Orientale.



DE HELICHRYSO.

CAPVT XIII.

HELICHRYSON Orientale: caule est rotundo, lanuginoso, pedali, folijs oblongis, angustis, lanuginosis & ob tomentum crassis & incanis, ijsque ad radicem oblongam, nigricante cortice rectam, pluribus: caulis in summo in plures pediculos vnciales, incanos diuiditur: quibus singulis flos rotundus, rarius oblongus, quali ex plurimis squamis compositus, quintuplo quam in vulgari, quæ Stachas citrina dicitur, maior, flauus & splendens. An hæc Chrysocome Dioscoridis l. 4. c. 35. & Plin. lib. 21. c. 5. Chrysites, nostro enim corymbi auri fulgore splendent: quod Comæ aureæ primum, dein ex Creta ab Honorio Belli, Elichrysi Orientalis nomine, accepimus. Simile, sed caule cubitali, fo-

Helichryso syl. similis.



lijsque latoribus, minusque lanuginosis, umbella multo latiore floribusque minoribus & pallidioribus, Helichrysi Cretici appellatione, ex horto nobiliss. Contareni habemus.

HELICHRYSO sylvestri flore oblongo similis: caule est sesquipalmari, rotundo, lanugine candidissima vestito, in ramulos aliquot inæquales, palmo breuioribus brachiato: folijs Stachadi citrinæ alterius in odore similibus, latoribus tamen, aliquibus leuiter sinuatis, sesquiuncialibus, inferne incanis & tomentosis, superne virentibus: ramuli in pediculos tenues, nudos, vncias quatuor longos, abeunt, quorum summitatibus capitulum vnicum, squamosum, cum flore insidet, qui in papum breuem, vt in Elichryso sylvestri angustifolio, abit. In montibus Italiæ prope Terracinum, prouenit.

Q 2

DE

semine
na, to-
uor vn-
doque
lis sub-
os rosæ
foliolis.

DE

DE CONYZA.

CAPVT XIV.

I. **C**ONYZA cærulea alpina maior: hæc ex radice lignosa, rufescente, caulem crassum, pilis asperum, palmarem, mox in ternos ramulos, & horum aliqui in pediculos diuisum, protrudit: circa quem folia pauca, hirsuta & aspera, crassa, vncias tres, quatuorve longa, vncia angustiora, neruis aliquot distincta: singulis pediculis flos vnicus, cæruleus, Conyzæ cæruleæ vulgari similis, & similiter in pappum euanescentes: hæc in monte S. Bernhardi prouenit.

II. **C**ONYZA cærulea alpina minor: plantula est semipalmaris, aliquando minor, læuis, rarus, nonnihil pilosa, radice nigricante, fibrosa, cauliculo rotundo, tenui, vnicum florem cæruleum, illius quidem flori forma similem, sed triplo minorem, multis apicibus donatum, & in pappum abeuntē, sustinente: foliola habet ad radicem plura, angusta, triuncialia, pediculis donata, pallide virentia: ad quæ caulem basi sua cingunt, breuiora sunt: hæc in monte Gotthardo reperitur.

III. **C**ONYZA aquatica Asteris flore aureo: caule est cubitali, rotundo, hirsuto, geniculato, in plures ramos brachiato, qui folijs tres, quatuorve vncias

longis, semunciam latis, villosis, per marginem & hispidis, & crenis rigidioribus exasperatis, cingitur: flores magni Asteris forma, aurei, singuli singulis pediculis insident, discum enim aureum folia plurima, & angustissima aurei coloris cingunt, at aliorum more in pappum auolant. Hanc in Valesia prope Sedunum ad aquas, D. Burserus legit: non tamen Conyza palustris serratifolia, quam alij, consolidam palustrem vocant, censenda est.

DE ASTERE.

CAPVT XV.

ASTER hirsutus Austriacus cæruleo magno flore: caule est rotundo, hirsutie aspero, pedali, in vnum alterumve ramū brachiato, folijs latis, subrotundis, per marginem nonnihil exasperatis & in apicem rigidiores desinentibus, rigidis, crassis, hirsutie leui exasperatis & scabris, cincto: cuius summo flos magnus insidet, eiusq; orbem pallidū, folia multa, tenuia, oblonga, pallide cærulea, ambiunt, qui maturus similiter in pappum abit. Hic licet in Austria circa Cremam reperitur, attamen cum Atere montano cæruleo magno flore, qui etiam in Austriacarum alpium iugis (imo & Helueticarum, vt in lura) oritur, confundi non debet.

DE VER-

Verbena nodiflora.



DE VERBENA.

CAPVT XVI.

VERBENA nodiflora: ex radice tenui, fibris capillata; caulis tenuis, quadratus, geniculatus, glaber, in terram reflexus & sesquipalmaris, prodir, quem folia, ad geniculum bina aduerso situ, vngue non multum longiora, per extremum erenata & acuminata, cingunt: ex quolibet pene geniculo, & ramulus folijs aliquot cinctus, & pedicellus nudus, duas tresve uncias longus, exurgit: hicq; capitulum subrotundum squamatum sustinet, vnde flosculi Verbenæ vulgaris similes exeunt, seminq; paruum, vt in vulgari, succedit. Hanc Neapoli vna cum semine, ab Imperato accepimus.

DE SCABIOSA.

CAPVT XVII.

I. SCABIOSA peregrina rubra: ex radice annua, caulis bicubitalis, ramosus, parte inferiore leuiter hirsutus exurgit: folia tenuia, ad radicem Rappæ forma laciniata, subrotunda, longis pediculis subhirsutis donata, & per ambitum serrata, ad ramulos superiores, oblonga, angusta & integra: pediculis pedibus & palmaribus lauibis & maiore parte nudis, & quidem singulis flos vnicus attrubens, Scabiosæ globulariæ maioris forma, oblongis filamentis puncto albo notatis, donatus, suavis odoris, insidet: huic capitulum oblongum, rufum, oblongis filamentis, vt in Caryophyllata vulgari exasperatum, & semen stellatum succedit. Hæc ex semine Scabiosæ Hispanicæ rubræ nomine misso (vt in Phytopinace monuimus) æstate in horto floruit: & à Clusio Scabiosa Indica nominatur.

Hanc, sed folijs in tenuiores lacinias dissectis, floreq; minore & nigro, ex horto Patauino, D. Peckius, nomine Scabiosæ nigræ odore Zibethi, attulit.

II. SCABIOSA folio Sinapi sylvestris: caule est cubitali, striato, in ramos palmo longiores brachiato, qui ex foliorum alis, vbi pili paucissimi, prodeunt: folijs glabris, forma Sinapi sylvestris modo, ad neruum vique laciniatis, & sparsim crenatis, inferiorib; subrotundis: flores rubentes, mediæ magnitudinis, & singuli, cauliculorum summis insident. Neapoli ex horto Imperati habemus.



Q 3

III. ScA-

VER-

Scabiosa prolifera.



III. SCABIOSA prolifera folijs Gingidij: Scabiosa prolifera duplex est: altera folijs in latiores lacinias diuisis à Lobelio & Clusio proposita, cuius figura addita, de qua sermo non est. Altera folijs est tenuius incisis, ad modum foliorum Gingidij, quod Visnaga dicitur: quæ caule est cubitali, viridi, striato, geniculato, folia utrinque ad geniculum triun-

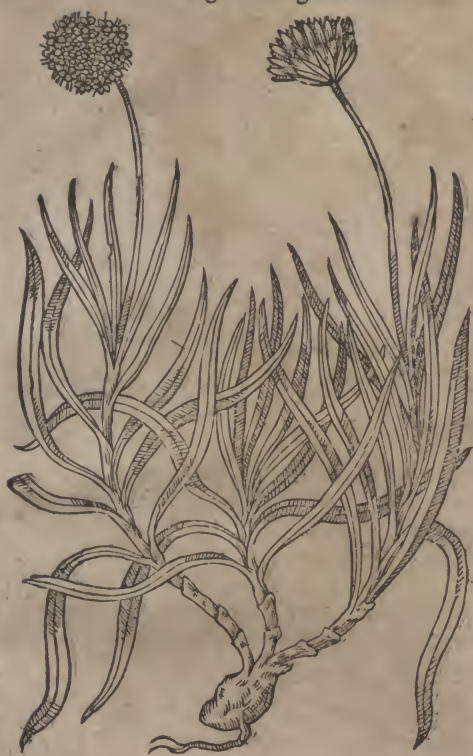
cialia, ex quorum alis ramuli aliquot trium quatuorve unciarum, exurgunt: at maior caulis pars, nudus & nonnihil asper est, cuius summo, flos purpureo caruleus insidet, & ad huius latera plures cauliculi modo unciales, modo palmares & glabri, minores quidem in orbem funduntur, at maiores florem superantes eriguntur, singulis flosculum eiusdem coloris, ex filamentis compositum, sustentibus, quibus folia fœniculacea subiunguntur: semina aliorum modo succedunt. Vtramque D. Doldius Norinberga misit: illa tamen, Patavij inter dumeta, circa Thermas D. Virginis, etiam observata.

IV. SCABIOSA montana dentis leonis folio: caule est sesquipedali, viridi, rotundo, striato, lævi & cauo, superiore parte nudo: folijs latiore basi caulem amplexantibus, paucis, lævibus, crassis. inferioribus obtusis, & parum crenatis, superioribus ad modum foliorum dentis leonis, in binas ternasve lacinias diuisis & acuminatis, per oras crenatis, uncias sex longis, & duas circa folij medium latis, per quod nervus excurrit: caulis summum, quem duo folia, fere ut in Dipfaco complectuntur, flores aliquot subcærulei, pedicellis hirsutis, inæqualibus insidentes, exornant. Hæc Monspeßuli, in monte Calcaris reperitur.

V. SCABIOSA stellata minima: plantula est, trium quatuorve unciarum, lævi hirsutis canescens, radícula simplici, cauliculo ut & folijs biuncialibus, angustis, in parvas & profundas lacinias diuisis: cauliculi summo, capitulum rotundum, ex caliculis paleaceis compositum, insidet, flores subcæruleos, paruos continens, quibus exiccat in caliculorum medio stella parva conspicitur, à qua filamenta capillacea, oblonga, rufa, quinque numero extra cauliculum producantur. Hanc in Provincia locis incultis observauimus, & à Scabiosa minore Hispanica Clusij: quam in litore Veneto notauimus, diuersam facimus.

VI. SCA-

Scabiosa argentea angustifolia.



VI. SCABIOSA argentea angustifolia: ex radice lignosa, caules bini terni, sesquipalmes, rotundi, incani, parum reflexi, exurgunt: circa radicem folia quatuor aut quinque vnciarum longa, angusta, graminea, albicantia, & argenti colorem referentia, inordinate disposita, in superna caulis parte nulla: caulis vnicum discum orbiculatum planum, molli lanugine incanum sustinet: qui plures flores caeruleos, vel pallidos, aliarum forma continet: quibus cauliculi membranacei, etiam stellati cum staminibus, sed quam in priore breuioribus, semen continentes, succedunt. In monte Sumano.

prope Vicentiam pro-
uenit.

DE IACEA.

CAPVT XVIII.

I. IACEA nigra angustifolia, vel Lithospermi aruenfis, folijs: radice est nigricante, in fibras aliquot diuisa, caule pedali, rarius cubitali, rotundo, aspero, in alas inæquales diuiso: quem folia incana, angusta, breuia, rigidiuscula & aspera, Anchuse siue Lithospermi aruenfis similia, alternatim sua basi cingunt: cauliculorum summis capitula squamatum, & nonnihil asperum, aliarum lacearum forma, sed minus, insidet, ex quo flos multis exiguus, oblongis foliolis, pallide rubentibus, vel ex purpura candicantibus, prodit, cui semen exiguum, nigrum succedit. Hanc passim Monspeluli & Patanii obseruauimus.

2. Huic & altera similis, sed caule molli tomento vestito, & folijs incanis, mollibus & longioribus.

II. IACEA integrifolia humilis: hæc cauliculis est pedalibus, rotundis, alba lanugine hispidis & terram versus reflexis: folijs vnciam latis, duas longis, nec laciniatis, nec crenatis, sed integris, lanugine, præsertim per marginem, pubescentibus & subasperis, basi sua cauliculum ambientibus: in cuius summo, capitulum ex multis squamis imbricatum dispositis, constans: ex quo flos laceæ vulgari similis, tub purpurascens, ex foliolis oblongis, in filamenta aliquot diuisis, compositus, prodit. In Austria ad S. Hippolyrum prouenit, vnde laceæ Austriae repentis nomine, D. Burserus misit.

III. IACEA capite longis aculeis spinoso: tota planta subincana breuib. & rigidulis pilis hirsuta: radicem habet fibris crassioribus implexam, fragilem, candidam, sed membrana subfusca teñta: caulem cubito altiore, rotundum, incanum, asperum, in ramulos inæquales diuisum: folia prima & renella, pilis densioribus, albidioribus, mollioribusq; stipantur, reliqua vero oblonga, vncias duas lata, crassa, rigida, per ambitum profundius crenata, nonnunquam ad pediculum laciniata, per quæ fibræ crassiores albæ, transcurrunt: caulis summi tati, capitulum squarrosum ex pluribus squamis, etiam triginta numero compositum, & in conum pinum æmulum compactum, insidet, quarum apices in spinas oblongas, rectas, subflauas & rigidas desinunt, & squamarum ora, firmis pilis albescentibus, tanquam

tanquam setis vndiq; circumdata sunt: inter quas flos multis folijs oblongis, laciniatis & candicantibus emergit, cui semen Cnico simile, sed vulgari maius, succedit. Hæc à Iacea montana echinato capite Clusij diuersa est, & à D. Doldio missa fuit.

IV. IACEA laciniato Sonchi folio, siue Iacea latifolia purpurea capitulo spinoso: radice est recta, fragili, fibrosa, membrana subfulca recta, & si plures caules protrudat, brachiata, sapore subaustriusculo, ex insipido ad amariusculum tendente: caulibus vt plurimum rectis, hirsutis, breuib; densisq; villis seu lanugine, potissimum parte inferiore, refertus, qui ob capitulorum grauitatem, humum versus reflectitur, & in summo in aliquot ramulos diuiditur. Folia primum prodeuntia variant, sunt enim rotunda, oblongo pediculo donata, dein magis magisq; sinuata, tandem vero in lacinias (quæ ad exortum inferiorum minora sunt) inæquales diuiduntur: sunt etiam rigida & dura, adeo vt complicata cum quodam pene crepitu frangantur, breuissima & duriuscula lanugine, potissimum superiora & ad exortum, recta. Cauliculorum summis capitula spinosa, ex squamis compacta, initio viridia, mox ad apicem purpurascencia, insident: ex squamis spinæ septem, pulchro ordine, stellam dimidiatam referentes, exeunt, quarum media cæteris latior & longior, in minuto capitulo rubens, paulo post vero pallens. Flos ex capitulo tarde prorumpit, qui elegantis purpuræ & inodorus, cuius foliola fistulæ sunt oblongæ, superius amplo & laciniato rictu præditæ, inferius angustæ, quæ ad exortum coloris albi, sed paulatim versus fastigium in rubrum sese mutante: omnes autem stamina clauata sustinent, claua ex purpureo seu violaceo prorsus nigricante, in summo alba puncta habente, & staminum pediculis, vbi ex fistula prorumpunt albis existentibus. Semen, Cyani semen refert, oblongum, angustum, & cinereum est. Hanc Centaurii marini nomine, D. Doldius misit.

Eandem sed palmo minorem, foliis paruis, rigidis, parum laciniatis, & per marginem crenis rigidis exasperatis, Cyani marini nomine, à D. Neudorffero ex Italia habemus.

V. IACEA montana incana aspera capitulis hispidis: radice est lignosa, in longas fibras diuisa & rufescente: cauliculo palmari, rotundo, lanuginoso: foliis asperis, ad radicem pluribus, incanis, hispidis, parum laciniatis, angustis, vncias quatuor longis, reliquis vero, in profundas & rigidas cre-

Iacea montana candidissima.



nas diuisis, basi; sua caulem amplexantibus, qui aliquando in ramulos diuiditur, quorum singuli capitulum paruum, ex squamis hispidis compositum, sustinent, earum enim cuspidēs exterius reflexæ, in tenuissima filamenta desinunt: flores vulgari similes, sed multo minores. Monspeßuli in monte Calcaris prouenit.

VI. IACEA montana incana laciniata capitulo hispido: ex radice caulis palmo maior, rotundus, molli lanugine canescens, exurgit, circa quem folia pediculis oblongis incanis donata, laciniata & subrotunda, tactuq; mollia: capitulum paruum & prioris simile, eodemq; in loco proueniens.

VII. IACEA montana candidissima Stræbe foliis: hæc ex radice crassa lignosa, caulem profert palmarem, nonnūquam cubitalem, angulosum, striatum, molli & incana lanugine vestitum: folia habet ad radicem multa per terram sparsa, palmaria, lata,

PERFOLIATA.

CAPVT XX.

lata, Stræbes instar laciniata, molli lanugine incana & superiora molli tomento, quasi farina aspersa, mollia & alba sunt: cauliculis summis flores singuli Iacææ vulgari similes insident, q̄ ex capitulis squarrosis prodeunt in montib. prope Capuam puenit.

VIII. IACÆA tomentosa capitulo spinoso: tota planta, quasi farina aspersa florēt, albescit, & à radice, caulis pede minor, statim in alas plures diuisus, exurgit: folia habet breuia, ang. ista, in petiolaria, quina, septena, subrotunda diuisa: cauliculis, capitula parua, ex squamis multis in aculeos acutos & rufescentes abeuntibus, composita: flos non fuit conspectus: in Murena Hispaniæ, D. Albinus legit.

IX IACÆA Babylonica: ex horto clariss. Contarenti, hoc nomine folium accepimus, quod primo intuitu Acanthium aliquod referre videtur: hoc longitudine cubitum æquat: in medio, latitudine palmum superat, non nihil incanum, tactu asperū, cuius tota circumferentia veluti minimis aculeis exasperatur: ad exortum lacinias acutas trium quatuorve vnciarum longas, obtinet: hinc ex rotunditate sensim angustatur & in apicem abit, cuius summo breuissimus aculeus insidet: per ipsius mediū, costa eleuata, non nihil hispida fertur, à qua plures nerui in latera excuriūt. Plura non licet.

TRAGOPOGON.

CAPVT XIX.

I. TRAGOPOGON folio sinuato: radice est oblonga, lacteo succo manante, caule gracili, striato, pedalis altitudinis, raris folijs alternatim septo, quæ oblonga, non multum palmo breuiora, at angusta, sinibus breuioribus, & quasi serratis exasperata, pallideq; virentia: caulis summo flos insidet pallide luteus, magnus, Tragopogo vulgari similis, ex calice magno apicibus acutis donato prodiens, quo marcido, semen oblongum, in materia villosa alba latitans, succedit: Monspeßuli legim⁹.

II. TRAGOPOGON tenuissime laciniatum: radice est oblonga, rassistula, fibris carente, rufescente & lacte turgente: ad quam folia plura oblonga, angustissima, acuminata, & in plures angustissimas lacinias diuisa: caule est cubito non multum breuiore rotundo, læui, striato, non nihil folioso, in alas brachiato: singulis flos vnus, magnus & pallidus insidet, cui semen oblongum, scabrum, cristapilosa in summo præditum & calici oblongo inclusum, succedit. Et hoc Monspeßuli obseruauimus.

I. PERFOLIATA alpina latifolia minor: radice est vnica, rufescente, paucissimis fibris capillata: cuius caulis gracilis, teres, glaber, cauus, cubito altior, in ramulos, quasi in umbella dispositos distribuitur, quem folia glabra, venosa, sesquiunciam lata, Vaccariæ folijs similia, basi lata medium amplectuntur: in cauliculorum fastigijs umbellæ, vna cum foliolis exiguis, flosculis tenuibus subluteis, quibus semen oblongiusculum, nigricans, angulosum, succedit. Hæc in Helueticorum alpibus reperitur.

II. PERFOLIATA alpina angustifolia maior, siue folio anguloso: radicem habet vnicam, oblongam, rotundam, crassam, nigricante cortice rectam, minime capillatam, ex qua prodeunt folia plura, pallide virentia, glabra, pedem longa, vnciam vel sesquiunciam lata, longis pediculis donata: at folia caulem amplectentia angulosa sunt & acuminata, rarius bina, hederæ modo angulosa ex opposito sita: caulis rotundus est, teres, glaber, cauus, sesquicubitalis, quasi foliorum basin penetrans: cuius summo quina folia, lata, in orbem disposita insident, eo modo quo in Tithymalo, vnde pediculi sem, septeni, longitudine impares prodeūt, quibus vna cum folijs paruis, rotundis, flores parui ex luteo rufescentes insident: Semen nō vidimus: in Pyrenæis, non longe Narbona, D. Bursærus legit.

III. PERFOLIATA alpina angustifolia media: hæc à præcedenti sola magnitudine & foliorum angustia differt, quæ pro Perfoliata longifolia Dalechâpij, in historia Lugdunensi picta videtur, & ex monte Gotthardo habemus.

IV. PERFOLIATA alpina angustifolia minor: hæc radice est rufescente, ad quam folia multa, attrouirentia, graminea, semipalmaria: caulem habet vnum, aliquando geminum, pedalem, rotundum, glabrum, quem folia pauca acuminata, basi sua latiore ambiunt, in cuius summitate veluti umbella, vt in vulgari Perfoliata, ex qua ramuli emergunt, flores rufescentes, cum seminibus sustententes. Hæc ex Sumano monte, & Valschianorum alpibus, habemus. Verum cum Perfoliata alpina gramineo folio, siue Bupleuro angustifolio alpino, quod in Baldo provenit, confundi non debet.

V. PERFOLIATA alpina angustifolia minima:

R.

tula est semipalmaris, inter Perfoliatam & Bupleu-
ron media, radice tenui rufescente & serpente, fi-
bris capillaceis terræ affixa: ex qua folia oblonga,
angustissima, pluribus locis progerminant: inter
quæ cauliculi efferuntur tenuissimi, glabri, vncias
quatuor alti, in ramulos binos & hi in minores
quasi ex umbella minima prodeuntes, diuisi, quos
folium vnum vel alterum basi latiore cingit, &
flosculi exigui flauii insident. In summis Pyrenæo-
rum iugis reperitur.

VI. PERFOLIATA minor ramis inflexis: hæc fo-
liis est vulgari paulo longioribus, breuioribus ta-
men quam in montana, caulem habet ramosum
reclinatum, & velut per terram sparsum, flores lu-
teos: annua est instar vulgaris siue aruensis, in quo
ab alpina differt: hanc apud Ioh. Bauhinum fra-
trem p. m. vidimus, quam ex horto Stucgardiano
habuit.

CENTAURIUM.

CAPVT XXI.

Centaurium minus spicatum album.



CENTAURIUM minus spicatum album: ex radi-
ce parua, alba, fibrosa, caulis exurgit, mox in
duos palmares & semipalmares striatos, hi que in
alios diuisi: folia sunt parua, pediculis carêtia, quo-
rum prima lata, subrotunda, superiora angusta, a-
cuminata, quandoq; bina aduerso situ caulem am-
plexantia: flores oblongi, albi, ab imo sursum per
caulem sparsi, singuli, vt plurimum, ex vna caulis
parte sibi inuicem succedentes, ex caliculis foliosis
prodeunt, ea forma qua non patentes in figura ex-
primuntur, patentes enim sculptor non recte ex-
pressit: his siliqua, vt in vulgari, semen minutum
continentes, succedunt. In montibus Euganeis
Patauinorum, & hinc inde circa Monspelium re-
peritur, vt in nostro Matthiolo monuimus.

ASCYRON ET HYPERICVM.

CAPVT XXII.

ASCYRON magno flore: hoc Ascyro vulgari, si-
ue Hyperico dumetorum simile, caule sesqui-
cubitali, rotundo, glabro, rufescente, quem folia
pallide virentia & inferne albidiora, vnciam lon-
ga, semunciam lata, subrotunda, bina semper situ
aduerso cingunt: in caulis summo, flores calice vi-
ridi sustentati, pallide lutei, magni, quintuplo vul-
gari maiores, ex quinque folijs vncialibus compo-
siti, è quorum vmbilico staminula plura, flaua, vel-
ut puncto notata, exurgunt: siliquas & semina non
vidimus. In Pyrenæis D. Burserus hoc, quemad-
modum & subsequens, legit.

HYPERICVM numulariæ folio: radicem habet
oblongam, tenuem, paucis fibellis capillatam, ex
qua cauliculi tenues, rufescentes, palmares effe-
runtur, quos folia parua, rotunda, nummo similia,
bina aduerso situ & æquali distantia locata cin-
gunt; quæ superne atrouirentia, inferius alba, ali-
quando punctis vel maculis rubris notata, conspi-
ciuntur; cauliculorum summis flores pallide lutei
satis magni, plurimis staminulis donati,
insident.

POLY-

POLYGONVM.

CAPVT XXIII.

I. **POLYGONVM** saxatile: huius radix tenuis, liguosa tamen, fibris capillata & alba est: ramulis multis oblongis & crebro geniculatis serpit: circa quos folia subrotunda, vnciam longa, semunciam lata, superne virentia, at inferius albicantia, quasi polline aspersa, quæ sensim minora redduntur: à geniculis flosculi exigui, vt in vulgari, pallide rubentes exeunt, quos semina triangularia sequuntur. Hoc inter saxorum fissuras, ad arcium editissimarum radices, vt in petris arcis Walden-burgensis Basileensium, & in vicinis, obseruauimus.

II. **POLYGONVM** Creticum thymi folio: herba est supina, humique procumbens, cauliculis siue viticulis, palmatis, ramosis, hinc inde sparsis: flosculis paruis albicantibus, pluribus simul quasi in nodo iunctis, quibus foliolum Thymi forma, modo vnum, modo bina, ternave, magnitudine imparia adponuntur: semen pusillum ac copiosum succedit. Hoc Polygoni Cretici nomine, D. Gille-nius misit.

III. **POLYGONVM** littoreum minus flosculis spadiceo albicantibus: ex radice candicante, tenui, oblongiuscula, prodeunt viticuli plurimi, tenerrimi, per terram sparsi, ramosi & dodrantes, foliolis oblongis, angustis, & albicantibus alternatim cincti, ad radicem vero longioribus & biuncialibus: viticulorum summitatibus flosculi plures minutissimi, intus albi, foris spadiceo insident, quibus semina minutissima & copiosissima, vt singuli colliculo eo turgant, succedunt: hinc ad Millegranium referri potest. Hoc apud nos, in arenosis ad Wiesam flumen, autumnò florens reperitur, quod Polygoni *ποικιλον* & *τέλευ* nomine, Northusio, apud quos in sabulosis reperitur, D. Furerus misit: idem, sed sine nomine, ex inferiore Lusatia, vbi locis arenosis, in ripa fluminis Nissa prouenit, à D. Franco accepimus.

IV. **POLYGONVM** minus lentifolium: plantula est tota virens, parua, supina, humiq; procumbens ex cuius radice simplici, in altum descendente, cauliculi plures, impares longitudine, crebris internodijs geniculati, exiguis folijs subrotundis, lenticularibus adnatis, prodeunt: flosculi in cauliculorū

summis minimi, albicantes, vel pallide virentes plures simul iuncti & semen pusillum, obseruatur.

Cum Anthyllide Valentina Clusij, quæ tota subrubens est, longe minoribus folijs, & copiosisioribus flosculis ex albo purpurascens, ijlsq; non solum in cauliculorum summis sitis, contundi nõ debet. Hoc in Hispaniæ montibus prope Escorial D. Albinus inuenit: quod tamen ante annos triginta nouem Monspeßuli in incultis, sed aliquantum minus, collegimus.

DE SEDO.

CAPVT XXIV.

I. **SEDVM** tridactylites alpinum maius: radicem habet tenuem capillaceam, cauliculum semipalmarem, purpurascens, non nihil pilosum, in ramulos plures tenues & fragiles diuisum: folia ad radicem tenuia & mollia, lata (in ramulis minuta) in tres lacinias primum, & in alias, diuisa: flores in ramulorum summis albi, quinquefolij, totidem staminibus donati, quibus capitula subrotunda, longiuscula, minutissimum semen continentia, succedunt. Hoc ex Baldo habemus, & saxifragæ albæ petreæ nomine, Pona suo Baldo exhibuit, idem præterito anno D. Furerus, nomine Dactyliobotani siue Saxifragæ petreæ sempervirentis misit, quod in ea Harcyniæ parte, qua Buda fluuius officinas Rubelandicas alluit, totos scopulos obuoluere scribit.

2. Simile, sed folijs latioribus, & in ternas primū profundas lacinias diuisis, & in his in minora & tenuiora segmenta sectis: caulibus pedalis, floribus pallide luteis, in humidis montium Pyrenæorum natum, habemus.

3. Aliud cauliculo rotundo, semipalmari, pilis leuissimis aspersis, folijs paruis, crassiusculis & eo modo quo folia Sedi tridactylidis in tectis prouenientis, incisa sunt, etiam diuisis, totumq; cauliculum alternatim basi suæ cingentibus, qui in summitate in ramulos diuiditur, & singuli flosculum candidum, sed minorem, sustinent, capitulaq; vt in præcedenti, succedunt. Sedi dactyli nomine, ex Tauero Austriæ, D. Burserus misit.

II. **SEDVM** tridactylites alpinum minus: ad radicem parua, repentem & nigricantem, folia plura, exigua, viridia, simul compacta, superne in crenas profundas, binas, communiter ternas, rarius

R 2 plures,

plures, diuisa: ex quorum medio, cauliculus vnus vel alter, tenuis, aliquando diuisus, paucis & exiguis foliolis cinctus, trium quatuorve vnciarum exurgit, cui flosculi terni, quaternive pallidi, quinquefolij, multis staminulis donati, singuli singulis pedicellis insident: hic calices parui, semen minutum continentes, succedunt. Hoc in monte Lupi & Calcaris, in eorundem rupibus collegimus: ex humidis Gotthardi montis & Pyrenæis quoq; habemus.

III. SEDVM montanum ericoides: ramis est palmaribus, lentis, flexilibus, dense geniculatis, per terram sparsis, quos folia breuia, crassiuscula, Ericæ forma, vestiunt, & hi in plures alios, duarum triumve vnciarum, & etiam breuiiores diuiduntur, hiq; foliola frequentia, sibi fere incumbentia & rotundiora habent: in singulorum summitatibus velut ex squamoso calice flos satis magnus purpurascens, ex quatuor, aliquando quinque folijs, & aliquot in medio staminibus compositus, insidet: quid florifera succedat, non constat. Hoc ex horto Dei dicto, habemus: & cum Lobelij Sedo minimo arborecente vermiculato, plurimum affinitatis habet.

IV. SEDVM alpinum ericoides cæruleum: ex præruptis iugis, ac faxis humidis propendet, radicem habens oblongam, fibrosam, rufam, ramos plures, foliolis quam in priore breuioribus, crassis, cinereis, velut in Samamunda 2. Clusij, siue Erica Alexandrinæ compactis, cinctos: singulis cauliculis vncialibus, foliaceis, flos magnus, cæruleus, quadrifolius, aliquot staminulis breuib; donatus, insidet. Hoc, cum ann. 1579. Martio mense, per Rhæticiæ alpes iter faceremus, è rupibus, ob aquam defluentem humidis, instar Cymbalarum, dependens, florensque, collegimus, quod florum eleganti colore cæruleo, oculos nostros valde reficiebat.

Idem in Gotthardi summitatibus, & in Valesia ad thermas Leccenses supra Gemme reperitur: quod a priore differt potissimum foliorum exilitate, & colore florum: item & colore & magnitudine.

V. SEDVM saxatile hirsutum purpureum: plantula est triuncialis; radícula capillacea, cauliculo tenui, leuiter piloso, cuius summitas in breues ramulos diuiditur, qui singuli florem purpureum sustinent: foliola ad radicem plura, hirsuta, & lente minora. Hoc, vt & subsequens, ex Pyrenæis D. Burserus attulit.

VI. SEDVM saxatile atrorubentibus floribus: hoc, tres quatuorve vncias non excedit, habens ra-

diculam exilem, longiusculam, vnum alterumve cauliculum biuncialem, foliolis paucis exiguis, longiusculis, alternatim vestitum, flosculos atrorubentes, quasi in umbella dispositos, sustententem. Hoc etiam in Gotthardo nonnihil altius excreuit.

VII. SEDVM saxatile variegato flore: radice est capillacea, cauliculis plurimis, tenuibus, biuncialibus, per terram repentibus & fibellis capillaribus terræ adhaerentibus: foliolis multis, pallide virentibus, subrotundi, lente minoribus, vestiti: ex ramulorum summis, pedicelli plures capillacei, oblongi, exurgunt, singuli florem quadrifolium, varium, album, purpureum & atrorubentem eleganti spectaculo sustentent, cum plantula hæc cespitis musciq; instar saxa exornet. Hoc inter Valesiam & Augustam vallem, in monte Gletschberg dicto, qui toto pene anno niuosus est, copiose provenit.

VIII. SEDVM alpinum foliolis crenatis asperis: radice est capillacea repente, cauliculis tenuissimis, semipalmaribus, etiam breuioribus, rarius palmaribus, in summo in ramulos aliquot sectis: folia habet longiuscula, angusta, acuminata, crenis utrinque exasperata, & parte auersa candicante; flores quadrifolij, purpurascens & staminibus donati, caliculis sustentantur, quibus capitulum subrotundum, membranaceum, apice donatum, minutulum semen continens, succedit. Hoc Iulio mense floret, in ascensu montis S. Bernhardi maioris & Gotthardo. An forte Gesnerus lib. de hortis Germaniæ, hoc intellexit, dum scribit, Sedum quoddam esse, cuius folia marginibus asperis, branchias piscium referunt?

IX. SEDVM aruense flore rubente: radice est lignosa, fibris capillata, cauliculis aliquot palmaribus rotundis, rugoso rufescente cortice tectis, qui in ternas, quandoque plures ramulos (quorum aliqui recuruantur) diuiduntur: hos folia longiuscula, angusta, succulenta, sine ordine ambiunt: ramulis superioribus flores plures, vulgaris Sedi floribus similes, sed rubentes insident, semenque vulgari simile succedit. Hoc non longe ab vrbe, in agris Huningensi autumnio iam exiccatum reperitur: quod etiam in agris argillofis ad Pyrenæos, sed minus, reperitur.

DE COTYLEDONE.

CAPVT XXV.

COTYLEDON minor folijs subrotundis serratis: radix subest tenuis, fibrosa, fusca, circa quæ folia multa, semi vngue minora, non vt in altero oblongis ligulis similia, sed subrotunda, margine crenato, crassiuscula, candicantia & non nihil aditringentia: è quorū medio caulis semipalmatis, quandoque palmaris, subasper, minimis & paucis folijs cinctus, assurgit: in cuius summo, pedicelli, flores, multo quæ in secunda minores, ex quinque, quandoque etiam sex folijs & medijs apicibus cōpositos, sustinentes, qui albi, aliquando rubentibus punctis aspersi, nonnunquam extrinsecus lincis tenuis foliola floris percurrentibus, ita vt flores pallide purpurascens appereant: his capitula exigua, nigram semen continentia, sequuntur. In Heluetiorum alpinis, ipsis saxi sac scopulis adheret; Iunio & Iulio floret: at ea quæ flore est pallide purpurascens, apud Monspelienfes, in horto Dei collecta fuit.

DE KALI.

CAPVT XXVI.

KALI minus villosus: radice est oblonga, fibrosa, nigricante, caule pedali, inæquali, ramoso, folijs pluribus, angustioribus, mollibus & villosis, inter quæ vnum, quod cæteris subiicitur, longius est, quemadmodum etiam in Tragio obseruare est: in cauliculis summis, capitula parua florem minutum continentia: semen non obseruauimus. Hoc, cum figura Kali albi Dodonæi, melius conuenit, quam Kali minus Lobelij. Tota planta salsa est, & non longe Monspelio à Perault, qua ad mare itur, legimus: quamuis idem, nomine Kali hirsuti folijs Spergulæ, ex Italia, à D. Neudorf. habeamus.

KALI folio gramineo: ex radice oblonga, alba, exiguis capillaceis fibris donata, caulis pallide virescens, rotundus, incuruus, pedalis, in varios & plures ramos quadrunciales, tenues & fragiles, inordinate dispositos, brachiatus exurgit: quos folia oblongiuscula, angustissima, alternatim disposita cingunt, quibus singulis, singuli noduli exigui florum & seminum, vt in Kali minore Lobelij, cauli

adhærentes, adponuntur. Ex Salinis Saxonice siccum, D. Iungermannus transmisit: & ad Anthylloidem Thalij accedere videtur.

DE TELEPHIO.

CAPVT XXVII.

TELEPHIUM purpureum minus: hoc à radice nodosa. & aliquot veluti minimis napsi constante, multisque fibris prædita, cauliculum vñ vel alterum rotundum, semipalmarem, fragilem ac succulentum promittit: quem folia crassiuscula, succulenta, parua, in ambitu crenata, sine ordine ambiunt: flosculi quinquefolij, purpurei, velut umbellæ insident: quibus capitula pentagona, minutissimum semen scobis instar continentia, succedunt. In editissimo monte Brisoia, Veldhen dicto, locis humidis Iulio florens, collectum.

DE TITHYMALLO.

CAPVT XXIX.

TITHYMALLUS incanus hirsutus: caules pedales, rotundos, rufescentes, profert, folijs incanis & hirsutis, Myrsenitis legitimi forma, confuso ordine vestitis, in summitate in virgulas diuisi, quibus, vt in Myrsinite, flores & capitula triangularia, semina continentia, insident. Hunc ex Italia D. Neudorfferus attulit.

II. TITHYMALLUS siue Esula exigua folijs obtusis: radice est exili, oblongiuscula, capillata, cauliculis pluribus ad terram resupinatis, aliquantulum repentibus, biuncialibus, triuncialibus, alijs palmo minoribus, rotundis, lacteo succo turgentibus, qui foliolis oblongis, angustis, sed semper in summo obtusis & velut abscissis, inordinate vestiuntur: hic in agris Patauinis & Massiliensibus, reperitur.

III. TITHYMALLUS exiguus saxatilis: radiculam habet capilli modo tenuem, longiusculam, cauliculos tenues, vñciales & biunciales, angustissimis & breuibz foliolis cinctos, flosculos exiguos, rubentes: circa Monspelium locis asperis prouenit.

LIBER OCTAVVS. DE CONVOLVULO.

CAPVT I.

I. CONVOLVVLVS purpureus folio rotundo: caules prælongos, teneros, viticulosos, paucis pilis exasperatos, vicinis perticis circumvolutos, promit: folia habet longis pediculis subasperis donata, quæ lata sunt, angulis carentia & nonnihil hirsuta, præsertim superiora: flores oblongi, ex calicibus hirsutis instar Campanulæ siue Smilacis laevis ex cæruleo purpurei sunt, quibus succedit semen nigrum, semicirculare & angulosum, capitulo membranaceo inclusum, quod semine Campanulæ cæuleæ multo minus est. Hic sub ætatis finem floret. An ad Nil Auicennæ quoque referri potest?

II. CONVOLVVLVS peregrinus cæruleus folio oblongo: radice est singulari, oblonga, rufescente, ex qua caules multi, tenues, pedales, interdum cubitales, flexiles, ramosi, leuissimis pilis pubescentes prodeunt: quos folia oblonga, inferiora quidem, vncias tres, quatuorve longa, vix vnciam lata, inordinate vestiunt, quæ sensim minora redduntur, & per marginem leuiter hirsuta sunt: ex omnium fere foliorum sinu, pedicelli tenuissimi, oblongi exurgunt, quibus singulis flos cæruleus ad exortum pallidus, Campanulæ forma, vnico folio constans, & ex caliculo prodiens, insidet: floribus succedunt capitula membranacea parua, quibus semina parua, nigra includuntur. Planta sane ob florum copiam elegantissima, & quæ ob cauliculorum flexibilitatem fulciri debet. Hic in horto meo ex semine, Campanulæ cæuleæ nomine accepto, sæpius creuit.

III. CONVOLVVLVS folijs laciniatis, vel quinquefolijs: viticulis est tenuibus, geniculatis, lænibus: ex quolibet geniculo folium, longo tenuissimo pedicello donatum, prodit, quod in quinque lacinias angustas longiusculas diuiditur, & quandoque inferior vna alterave bipartitur, & cuilibet laciniae, tenuissimus mollisq; aculeus insidet. Supra folij exortum, pedicellus æque tenuis, dua-

Conuoluulus quinquefolius.



rum triumve vnciarum longus & nudus exurgens, florem magnum purpureo cæruleum, aliorum Conuoluulorum forma, sustinet. Semen non conspectum, cum solum huius ramum, Conuoluuli Ægyptiaci nomine, à nobiliss. Cortuso Patauio ante viginti annos accepimus.

DE

DE BRYONIA.

CAPVT II.

I. BRYONIA Cretica maculata: radice est longa, alte descendente, sed ad vulgaris magnitudinem non accedente, fusco cortice tecta; ex qua longa & tenuia sarmenta prodeunt, quæ ambiunt folia aspera (qualis & tota planta) ad similitudinem vitium, aut Bryoniæ vulgaris diuisa, sed minora, viridia, albis strijs per medium discurrentibus, vel maculis albis notata, quibus capreoli vt in vite adduntur. Flores habet pallidos, quinque folios, striatos, vulgaris Bryoniæ floribus maiores, ex longis pediculis propendentes: cuilibet flori, fructus succedit semicircularis, superne in partes duas diuisus, viridis primum, at per maturitatem ruber, femina duo continens. quare Dicoccos appellari potest. Hæc in Creta frequens est, vnde semen à D. Honorio Belli accepimus & in D. Zuingeri hortu (quia tum hortum colere intermisimus) seruimus.

II. BRYONIA sylvestris baccifera: radicem habet magnam, crassam, longam, succo glutinoso plenam: caules vero sarmentorum vitis instar longos, lignosos, angulos, quibus se, (sicet capreolis careat) crebris circumvolutionibus vicinis frutibus circumuoluit: folia hederacea, Smilacis læuis similia; magis tamen sinuata, tenuia, splendentia, & neruosa, longissimis pediculis donata: flores albi sunt, muscosi: ad cuiuslibet folij exortum, in viticulis maxime superioribus, pedicellus breuis ex caule exurgit, qui baccam vnicam ceraso minorem, virentem primum, at per maturitatem rubentem, sustinet: cui semina satis magna, rotunda, nigraque quaterna, quinave includuntur. Prouenit in syluis circa pagum Huningen, Iunio florens: at baccæ Septembris fine maturæ sunt.

Hæc à communi Bryonia sylvestri, quæ Tamus dicitur, potissimum in his differt, quod communis florem minorem habeat, racemosa sit: hæc vero flore sit maiore & baccifera.

III. BRYONIA Mechoacana nigricans: radice est Mechoacæ simili, sed cortice nigricante vestita, interius rufescens, quæ tessilarim incisa rotunda, magnitudine & figura caleulo aleatorio respondens, ex India Chelapæ siue Celapæ nomine ante annos vndecim allata fuit. Ab Alexandrinis &

Massiliensibus, Jalapium vel Gelapo vocatur: & à Massiliensibus, Mechoaca nigra vel mas existimatur.

Gusto est non ingrato, & gummoso, & ob copiosam gummositatem, si carbonibus, vel igni admoveatur, flammam concipit. Facultate, vulgarem siue albam Mechoacam, superat: nam ob gummi copiosum, fortius humores serofos purgat, cum imi ventris leui dolore, & præcipue viscera, hepar & ventriculum roborat. Quare drachmæ vnus pondere exhibetur tuto, & sine fastidio opus suum exequitur. Sunt qui ea in dosi, cum aqua Cichoreæ, aut simili stillaticia, seu iure actæ frigidis, tribus horis ante prandium, agris propinent.

DE CLEMATIDE.

CAPVT III.

I. CLEMATIS maritima repens: hæc cauliculos habet sarmentolos, geniculatos & striatos, cubitales, atrouirente cortice vestitos: folia Flammulæ erectæ instar oblonga, acuminata, neruosa, rigida, sed angustiora, quod communiter tria vni pediculo, qui velut in capreolum abit, insident, & quadam per circumferentiam nonnihil crenata, quæ vero in summo caule floribus subijciuntur, angustissima sunt: flores albi sunt, multis staminibus villosis albis, meditullij occupantibus, longis pediculis sustentati: quib. semina plana, subrotunda, rufescentia; vt in Flammulâ erectâ, sed minora, bina, ternave iuncta, singulis capreolo plumoso, veluti incana crista donatis, succedunt: hæc acria sunt quemadmodum & tota planta. In maris Adriatici littoribus, vt in Venerorum Insula Lio & Litze-fusina, suis sarmentis repentem obseruauimus.

II. CLEMATIS alpina Geranifolia: ex radice sarmentosa & perenni, caules plures lenti, lignosi, quandoque rufescente cortice recti, duos tresve cubitos alti, exurgunt, qui æqualiter bipartiti, in latera diuiduntur: quibus singulis folia, crebris & profundis diuisuris incisa, trigemina, cohærentia, vt in Anemone geranifolia, insident: flores singuli, singulis pediculis longissimis ac tenuissimis insident, qui coloris cerulei albicantis, aut obscure purpurascantis, ex quatuor folijs oblongis, mucronatis, neruosis, crucis in modum dispositis & nonnihil lanuginosis, in cuius medio folia, plura, breuiora, quæ quasi acruulum capillaceorum fila-

mento-

mentorum alborum ambiunt: semen nō vidimus. Hanc in altioribus Baldi rupibus enatam, & Clementidem cruciatam à Iungermanno appellatam, ante annos viginti sex, & ante biennium elegantiorē & maiorem, ex Austriæ montibus, vbi frequens est, à D. Bursero accepimus.

DE NUMMULARIA.

CAPVT IV.

Nummularia flore purpurascēte.



NUMMULARIA flore purpurascēte: hæc eo quo Nummularia vulgaris modo, serpit, radicem habens tenuem, capillaceam, à qua coliculi multi, tenues, palmo minores emergunt, quos vtrinque; folia vulgaris forma, propemodum rotunda sed parua, & plus quam decuplo minora, quorum nonnulla leuiter sinuata: ex horum sinu pediculi

tenues oblongi, prodeunt, quorum singuli florem purpurascētem, paruum, oblongum, quinquefolium, staminulis in medio breuibibus, sustinent: his capitulum paruum, apice donatum, minutissimum semen continens, succedit. Hæc in humidis Monspelienſium prope Castelnouum prouenit.

DE POLYGONATO ET LILIO
convallium.

CAPVT V.

I. POLYGONATVM latifolium minus, flore maiore: ex radicis albicantis, subrotundæ & fibrosæ medio, cauliculus vnicus, fere pedalis, striatus, nec admodum inflexus exurgit: qui folijs, vt in vulgari dispositis, firmioribus tamen, vestitur: ex singulis alarum sinibus, flores singuli, magni, albi, inodori, breuibibus & quidem singulis pediculis insidentes, ab vna caulis parte propendent, quibus bacca succedunt, quæ per maturitatem cæſium colorem acquirunt, & semen osseum, durum continent. Apud nos in monte Crenzacho copiose prouenit.

II. POLYGONATVM latifolium perfoliatum Brasiliæ: hoc caule est bicubitali, striato, folia perfoliatæ modo tranſeunte: folijs pallide virentibus, tenuibus, neruosis, vncias duas latis, quatuor longis: flore magno, albo, ex folijs quinque angustis, binas vncias longis composito, qui ex longo tenuissimo pediculo dependet: fructum non vidimus. Hoc in Brasilia apud Toupinambaultios creuit, & D. Burserus communicauit.

LILIVM CONVALLIVM latifolium: radicibus est tenuibus, longis, repentibus: caule pedali, folijs ternis, viridibus, neruosis, subrotundis, læuibus, palmaribus, vncias quatuor latis, basi sua caulem, fistulæ modo ambientibus: floribus magnis, albis, rotundis hiantibus, reflexis, & odoratis, quibus fructus rotundus, rubeus, semen durum continens, succedit. In hortis quibusdam colitur.

DE CHELIDONIA ROTUNDIFOLIA.

CAPVT VI.

CHELIDONIA rotundifolia maior: huius radix fibrosa est, quibus aliquot oblongi testiculi adherent: folijs est subrotundis, crassis, & tribus, ad foliorum Asari magnitudinem accedentibus, sed non nihil quandoq; sinuatis, pediculis semipalmaribus donatis & humi procumbentibus: cauliculo palmo minore, flos infidet, calice triphyllo membranoso sustentatus, qui pallide luteus, magnus, vulgari quaduplo maior, qui ex quinque vel sex folijs, quorum singuli ad medium fissi sunt, componitur & ad eius umbilicum stamina plura rufescentia, conspiciuntur: capitulum cum semine non vidimus. Monspeffuli locis humidis prouenit.

DE MALVA.

CAPVT VII.

I. MALVA folio ficus: huius folia sunt nigricantia, alpera & crassa, quorum prima, modo intres, modo quinque lacinias inæquales diuiduntur: quædam in lacinias quinque profunde secta, sine ordine sinuata, & per marginem crenata sunt, quorum lacinia aliquæ palmares existunt, & pediculis longissimis & pilosis donantur. Scapum siue caulem simplicem, aliquot cubitorum habet: flores & semina non vidimus, quia antetempus, Argentina in horto Friderici Meyeri, ante annos viginti legimus.

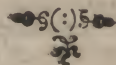
II. MALVA folio vario: radice est alba fibrosa, caule rotundo, cubitali, in plures ramos brachiatos, quem folia cingunt pallide virentia, inferne candicantia, crassiuscula & non nihil lanuginosa, sed figuræ, in eodem ramulo, diuersæ, quorū quædam Bryonia forma, quædam acuminata, duabus alis donata, quædam subrotunda, vngue minora, omnia tamen in ambitu serrata: flores quinquefolij purpurascens, staminibus in umbilico pallidis, pedicellis oblongis infident: semen in capitulis foliaceis semicirculari succedit. Argentina D. Saltzmannus misit.

III. MALVA Americana: radicem habet oblongam, albam, fibrosam, caulem angulosum, striatū, lanugine leui oblitum: folia viridia, tenuia, plera-

Malua folio vario.



que semicircularia, vncias duas longa, tres lata, superne angulosa seu sinuata, per ambitum leuiter crenata, pediculis palmaribus, hirsutis donata, flores albi vna cum semine, Maluæ syl. pumilæ similes sunt. Hanc ante annos octodecim in horto D. Saltzmanni, Argentinae collegimus.



florem
quefo-
ent: his
nutissi-
umidis
enit.

maio-
fibrosæ
us, nec
vulgari
ingulis
odori,
lentes,
æ suc-
em ac-
Apud

liatum
folia
irenti-
atuor
angu-
longo
vidi-
os cre-

bus est
folijs
uibis,
ulem,
albis,
uibis
con-

DE ALTHÆA.

CAPVT VIII.

I. **ALTHÆA** Bryoniae folio: caule est cubito altiore, rotundo, lanuginoso, albo; folijs Bryoniae similibus, in quinas lacinias ut plurimum diuisis, palmaribus & alijs multo minoribus, crassis, nouosis, lanugine nonnihil asperis, parte infera canescentibus & longis pediculis insidentibus: flores habet purpureo-ceruleos, quinquefolios, superne semilunatos, staminibus rufescentibus donatos, quibus singulis capitulum foliaceum, planum, semen Altheae simile continens, succedit. Hæc in horto aluimus, quam tamen prius Altheæ arborescentis sempervirentis nomine, D. Doldius: dein Altheæ Americanæ, D. Sprengerus, Heidelbergæ, misit.

DE GERANIO.

CAPVT IX.

I. **GERANIVM** malacoides minus: plantula est diuturnum vnciarum, in terram reclinata, radice longiuscula, exigua, foliis malacoidi maiori similibus, sed minimis, eleganter incis & longis pedicellis insidentibus: flosculos paruos ceruleos habet, quibus capitulum rostro tenuissimo longiusculo donatum, succedit. In agris circa Rothomagum reperitur.

II. **GERANIVM** columbinum tenuius laciniatum: radicem habet oblongam, tenuem, fibrosam, rufescentem, ex qua cauliculi plures, palmares, rotundi, hirsutie nonnihil asperi & reclinati prodeunt: folia, quæ vnguem vix superant, rotunda sunt, in lacinias quatuor primum, & hæc in alias, diuisa, & longis pediculis hirsutis prædita: ad cauliculorum latera, flosculi communiter bini, singuli singulis pedicellis insident, parui, cerulei, quibus capitula parua rostrata, sive vtriculi tumentes rostrati succedunt, & ubi semen maturuit, vtrinque cum vtriculorum mucronibus, quasi capreolo insidens, modo geminum, modo ternum, ad rostri apicem, quod adhuc supereminet, reflectitur, quod in alijs quibusdam Geranijs etiam obseruauimus: Hoc Monspeßuli in syluestribus reperitur.

III. **GERANIVM** cicuta folio acu longissima:

caulibus est bicubitalibus, hirsutis, asperis, angulosis, in varios ramos brachiatis: folijs Geranij moschati sive Cicuta modo diuisis: floribus subpurpureis, vel violaceis, quinquefolijs, cuiuslibet acus, vncias quinq, longa, hirsuta succedit, quæ ex vtriculo hirsuto quinquefolio, apicibus donato, semine continente, prodit, quod per maturitatem exilit, & cum vtriculorum mucronibus sursum primum, dein deorsum, alijsq, modo circumuoluitur. Hoc Monspeßuli legimus: in Valesia etiam reperitur.

DE ALCHIMILLA.

CAPVT X.

ALCHIMILLA alpina quinquefolia: radicem habet oblongam, nigricantem, fibras plures de se mittentem, ex qua folia aliquot parua, longis pediculis donata & glabra prodeunt, quæ in quinque lacinias ad pediculum, hæc in profundas crenas diuiduntur, inter quæ pediculi bini, terni, tenues, glabri, trium, quatuorve vnciarum longi, reclinati: quorum summitatibus flosculi vulgari Alchimille forma & colore similes, trifolij, pallidi ac herbacei, singuli singulis minimis pedicellis donati: quasi umbellæ insident. In monte S. Bernhardi maioris & Gotthardo locis humidioribus, Augusto florens, reperitur.

DE CANNABINA.

CAPVT XI.

CANNABINÆ aquaticæ similis capitulis nutantibus: radicibus est fibrosis, Ellebori nigri similibus, caulibus pluribus, cubitalibus, hirsutis, in varios ramos scissis: ad singulos ramos folium vnum longum, latum, quandoque serratum, pilosum: ramuli iuxta florem pulchre contorquentur, folia plura habet satis longa, stellæ instar disposita: in quorum medio flos deorsum nutans, ex multis veluti squamis compositus, in cuius medio multi apices lutei: semen in Cannabina aquatica.

Hanc in humidis Michelsfeldensium

inuenimus.

LIBER OCTAVVS.

DE CARYOPHYLLATA.

CAPVT XII.

CARYOPHYLLATA alpina minor: radicem habet crassam, oblongam, repentem, fibris donatam & cortice purpurascete tectam: folia crassa, hispida in lacinias diuisa, in ambitu serrata: inter quæ caulis vnus vel alter, rotundus, hispidus, paucis folijs vestitus, palmo minor: cuius summitati flos vnicus satis magnus, aureus, cum exiccatur rufescens, quinquefolius, multis staminibus donatus: cui villosa congeries cum semine succedit. Hæc in summitatibus Baldi collecta.

DE PÆONIA.

CAPVT XIII.

PÆONIA flore pallido folio hirsuto: huic ex radice aliarum simili, caules angulosi, læues, exurgunt: folia, quorum pediculi nonnihil pilosi sunt, in ternas lacinias, & harum vna rarius in binas diuisa, mucronata, inferne breui lanugine pubescentia & candicante, superne virentia quidem, sed non splendentia, multis venis à medio nectro in latera excurrentibus: caules singuli florem vnicum, reliquis minorem pallescentem, ochrice colore, simplici octo foliorum serie constantem, multis staminulis albis præditum, sustinent. In quibusdam hortis obseruauimus.

DE QVINQUEFOLIO.

CAPVT XIV.

I. QVINQUEFOLIUM album maius: radice est crassiuscula, rufa, folijs in quinque lacinias subrotundis vsque ad pediculum diuisis, in ambitu serratis, paucissimis & breuissimis pilis aspersis, longissimis & hirsutis pediculis insidentibus, inter quæ paucis pediculis, angulosus, paucis pilis donatus, folijs vestitus, exurgit, & in ramulos binos, & hi in summo in plures alios diuiduntur: quorum singulis flos albus, satis magnus insidet, qui ex folijs quinque in summo diuisis, compositus est: in cuius medio, veluti paruus pappus, vnde plura sta-

minula rufescentia efferuntur. Hoc in mœnijijs vrbis Basiliensi Heluetiorum, collectum.

II. QVINQUEFOLIUM album minus: radice est nigricante, parua, cauliculis pilosis, erectis, palmo minoribus, in summo diuisis: folijs vnguem latis, in quinque lacinias, extremis oris serratas, diuisis, & breuibus pedicellis insidentibus: floribus est prioris Quinquefolij similibus, sed minoribus. Hoc in saxosis circa Curiam Rhetorum reperitur.

III. QVINQUEFOLIUM montanum luteum erectum hirsutum: ex radice nigricante cauliculi & folia exurgunt: cauliculi quidem tenuissimi & seliquipalmares, in summo multifidi, & molli lanugine pubescentes: folia inferiora, longissimis pediculis donata, in septem (at quæ in caule in quinque) lacinias profundas, diuersæ longitudinis, per oras serratas, pilisque donatas, diuiduntur: quæ parte inferna, vt in vulgari, rufescunt, tantillum incana sunt, non tamen splendent: flores habet paruos, aureos, quinquefolios, multis breuibus & croceis staminulis donatos, quibus capitulum aliorum more, semen minutum continens, succedit. In montis Crenzacen sis ad patibulum ascensu, prouenit.

IV. QVINQUEFOLIUM similis enneaphyllo hirsuta: radicem habet crassam, nigricantem, in longas fibras abeuntem, à qua cauliculi plures, ad exortum quasi conglobati, per terram sparsi, capillacei, multifidi, tres, quatuorve vncias longi, prodeunt: folijs est oblongis pedicellis donatis, in nouem lacinias angustissimas, per marginem incisas & hirsutæ villolas, diuisis: flosculi parui, aurei, & capitula parua quinquefoliorum modo à pedicellis sustentantur. Ex Heluetiorum alpibus.

DE FRAGARIA.

CAPVT XV.

FRAGARIÆ affinis sericea incana: radice est lignosa, nigricante, ad quam folia plura, Fragariæ syl. similia sed longe minora, vnguem non aquantia, crassa, vtrinque incana, molli & sericea lanugine tecta, in tres lacinias ad pediculum vsque diuisa & superne crenata: ramulos habet breues, reclinatos, flores paruos, luteos, stellatos sustentantes, quibus capitulum, calice quinquefolio, sustentatum, minutum semen

S 2 conti-

continens, succedit. Hanc ante annos circiter quadraginta à Ioan. Bauhino fratre p.m. nomine Leucas aduersarium: & ante quadriennium, à D. Albino qui eam in saxosis Granadæ collegit, sine nomine accepimus.

DE TRIFOLIO.

CAPVT XVI.

I. TRIFOLIUM montanum purpureum folio acuto crenato: cauliculis est pedibus, firmis, rectis: folijs rarioribus, ternis ab vno exortu prodeuntibus, oblongis, angustis, nervosis, acutis sursumq; spectantibus; in ambitu dentalis, aliquando profundius incisus: in cauliculi summo, flores purpurei, quasi in globo conferti: quod in montosis pratis, Maio, Iunioque florens, reperitur.

II. TRIFOLIUM montanum purpurascens folio obtuso crenato: hoc caule est ramoliore, folijs oblongis, angustis, sed obtusis & superne & utrinque crenatis, cuius ramuli, frequentioribus & angustissimis folijs, donantur: flores, quam in priore rariore & purpurascens: in pratis montosis circa Geneuam.

III. TRIFOLIUM montanum lupulinum: hoc ramis est cubitalibus, glabris: folijs rarioribus, parvis, subrotundis, leuissime denticulatis, longissimis pediculis donatis: rami fastigio, capitulum lupuli forma, sed oblongum, ex flosculis spadiceis compositum, insidet: quod in montibus supra Ilfeldam prouenit, vbi D. Furerus collegit & transfudit.

IV. TRIFOLIUM capitulo spumoso læui: radice est alba, oblonga, fibrosa & capillata, cauliculis multis humi sparsis, tres, quatuor, rarius sex vncias longis, foliolis parvis, ternis, oblongo petiolo hærentibus, per marginem acutiuscule crenatis: floribus parvis luteis, quibus capitula incana, veluti ex pluribus vesiculis sibi inuicem insidentibus composita, spumamq; referentia, succedunt, quibus semen paruum, rotundum & planum inclusum est. Hoc circa Neapolim Italorum, in maritimis: circa Monspelium, in agris & luto Gramuntio reperitur.

V. TRIFOLIUM capitulo spumoso aspero maius: radice est oblonga, fibrosa, caulibus bicubitalibus, tenuibus, flexibilibus, à vicinis fruticibus sustentatis: folijs rotundis, trifolio vulgaris similibus;

crenatis, prælongis pediculis donatis: inter quæ pediculi nudi, palmares, quandoque pedales efferruntur, qui singuli capitulum subrotundum, nonnunquam parvæ auellanae magnitudine, ex floribus aureis compositum, sustinent: hos folliculi membranacei sibi inuicem incumbentes, non nihil à quibusdam filamentis exasperati, sequuntur. Hoc in Salicetis Michelfeldæ Huningam versus, ijs se suffulciens, reperitur.

VI. TRIFOLIUM capitulo spumoso aspero minus: huius radix transuersim fertur & fibris capillaceis terræ infigitur: ramulis suis per terram repit, à quibus pediculi biunciales & triunciales, nudi eriguntur, qui capitulum paruum, subrotundum, ex rufescentibus floribus compositum, sustinent, quibus capitulum, quasi ex vesiculis pluribus compositum, subasperum & initio virens, minutum semen subrufum continens, succedit: folia parua sunt, rotunda & crenata: hoc apud nos ad Rheni ripam, herbido & arenoso loco, iuxta Barræ & circa Monspelium, prouenit.

VII. TRIFOLIUM capitulis Thymi: radice est oblonga, alba, tenui, capillacea: cauliculis semipalmaribus, humi sparsis: foliolis ternis obtusis, vni petiolo in hærentibus, in ambitu serratis, cuius virgulis capitula rotunda, vt in Thymo, flosculorum rufescentium insident, quæ per maturitatem indurantur, minutumque semen subrufum continent. Monspelluli locis siccioribus prouenit.

VIII. TRIFOLIUM capitulo oblongo aspero: & hoc radicem habet capillaceam albam, cauliculos plures pedales, læues, rotundos, & quasi articulatos, paucis folijs rotundis vestitos: ex singulis articulis flosculi plures simul iuncti, ijque lutei, prodeunt; his succedunt capitula oblonga, pluribus quasi spinis recuruis donata & per maturitatem exasperata, quibus singulis folium tripartitum subijcitur: & huius, quemadmodum & prædictorum, semen exile est. Patauij, in edito monte prope Arqua, quod longe minus altero, quod Monspellulo habemus, legimus.

IX. TRIFOLIUM cochleatum folio minuto obtuso fructu latiore: radice est oblonga tenui, cauliculis aliquot tenuibus, rotundis, palmaribus, in terram reclinatis: foliolis trifolij, sed minimis lente minoribus, obtusis & tenuissime crenatis: floribus parvis, luteis, oblongis pedicellis insidentibus: fructu lato, compresso, aliquot circumuolutionibus in spiras cochleæ modo contorto, semen planum,

planum, recuruum & rufum, continente. Hoc æstate florens in montibus Euganeis & Monspessuli legimus.

X. TRIFOLIUM cochleatum polycarpon: hoc ramis est pedibus, glabris & striatis: folijs trifolio vulgari similibus, longis pediculis donatis, singulis petiolis vnguem latis, tenuibus, subrotundis, minime crenatis: pediculorum extremis flosculi parui, flauis insident quibus succedunt fructus plures, quini, seni, quasi conglobati, sed parui; in spiras conuoluti & spinulis mollioribus donati: quod in Italia collegimus.

2. Huic simile est alterum, solum folijs à priori differens, quorum quædam subrotunda, pleraque acuta, omnia tamen per marginem incisa, vel crenata.

XI. TRIFOLIUM cochleatum echinatum minus: ex radícula prælonga capillacea, cauliculi plures, tenues, fragiles, repandi, palmares prodeunt, foliolis trifolij, sed paruis, iisque obtusis & crenatis, cincti: flosculis est paruis, aureis, communiter vno (rarius pluribus) oblongo pedicello ca-

pillaceo insidente, cui folliculus cochleæ modo circumuolutus, minimis spinulis exasperatus, plerumque vnus, isque parvus (rarius terni quaterni vno pedicello donati) succedit, semina parua, plana, semilunata, rufa; continens. Ex Italia habemus.

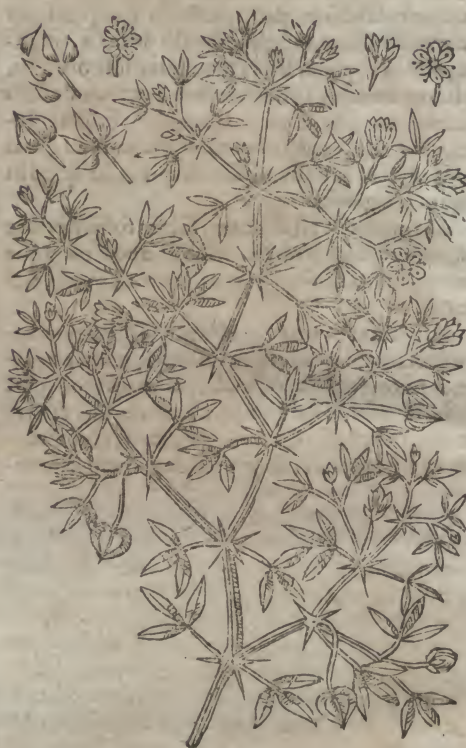
XII. TRIFOLIUM fructu duro, spinis horrido: caulem habet pedalem, recuruum, per terram sparsum, folijs raris, subrotundis & superne crenatis cinctum: florem luteum, fructum Tribuli terrestris instar durum, sed rotundum & maiorem, eumque plerumque geminum, per maturitatem album, multis spinis horridum. Monspessuli legimus.

XIII. TRIFOLIUM folliculis coronæ similibus: radícula est capillari, cauliculis aliquot, nonnihil hispidis, ramosis, palmo minoribus, folijs trifolij minutis, obtusis & crenatis, cincti: flosculis luteolis, oblongis pedicellis donatis, quos sequuntur folliculi minimi, sibi insidentes & formam coronæ regiæ referentes. Monspessuli provenit.

Trifolium peltatum Creticum.



Trifolium spinosum Creticum.



XIV. TRIFOLIUM peltatum Creticum: ex radice tenui, oblonga, fibrosa, cauliculi exurgunt palmo minores, pede nudi, folijs parvis, tripartito diuisis, parum crenatis, oblongis pediculis donatis, vestiti: cauliculorum summis flosculi quaterni, quinive ordine succedentes, forma Ornithopodij, luteo-pallidi insident: quibus siliquæ luteæ, planæ, membranæ, quasi semicirculares, in filamentum abeuntes, semen vnum vel alterum paruum compressum continentes, succedunt: quæ dum molles sunt, dulcissimæ, esui aptæ, at vbi indurauerint amarissimæ. Hoc rusticis in Creta, *μασπρία*, dici, D. Honorius Belli auctor est,

qui Trifolij Cretici odorati nomine misit.

XV. TRIFOLIUM spinosum Creticum radicem habet oblongam, capillaram, caules plures, palmares, & sesquipalmares, versus terram reclinatos, angulosos, in frequentes ramulos brachiatos, frequentib. geniculis, ex viridi purpurascens cinctos: ramulos cingunt, vtrinque ex opposito sibi respōdentia, tria folia vni petiolo inharētia, viridia, oblonga, acuminata, in minimam spinam abeuntia: quemadmodum etiam ad singula genicula, spinæ quatuor paræ, aduncæ superne binæ, totidem inferne adpositæ sunt: vnde brevis pediculus exurgens, florem singularem, quinquefolium, Campanulæ

nulæ aruenſis forma & colore (ſive purpureo caruleum) ſimilem, capitulo viridi inſidentem, ſuſtinet, in cuius medio ſtamina decem, apicibus luteis prædita, capitulo inter ea latente conſpiciuntur: quod capitulum poſtmodum quinque angulis donatur, ſtyloque prominente augetur, & per maturitatem petiolo incuruato ramis ſere condit, & in ſingulis angulis, ſemen vnicum compreſſum, ruſum, continet. Hoc primum, nomine Trifolij ſpinoli ſempervirentis Citi flore, Patavio à Laurentio Roſenaw accepimus, poſtmodum apud fratrem Ioh. Bauhinum p.m. Montembelgar di collegimus, cuius ſemen *ὀπίθεος* nomine miſſum fuerat.

XVI. TRIFOLIUM ſtellatum: extradice alba, tenui, oblongiſcula, capillata, cauliculi prodeunt, modo pauciores bini, terni, modo plures, quini, ſeni ſepteni, ſemipalmæres, palmæres, rariuſ longiores, rotundi, lanuginofi, incani, quandoque ruſeſcentes, inanes, rariſſimè in alas diuiſi: folia habet parua, Trifolij modo diuiſa, mollia, villoſa, in ſummo ſinuata, & ad radicem oblongis pediculis donata, duobus alijs ad pediculi nexum adnatis: cuiſlibet cauliculo, ſpica rotunda, ex florib. oblongis, rubris, rariuſ luteis, compoſita inſidet: qui ubi delabi incipiunt, ſpica magis orbiculata redditur, quaſi ex pluribus ſtellis ſimul iunctis compoſita foret: etenim ſori cuiſlibet capſula (vel vtriculus) oblonga, villoſa in quina, oblonga, acuminata foliola abiens, ſuccedit, quæ ſemen ut plurimum vnicum, idque ruſum & planum continet. Hoc Monſpeſſuli, Maio menſe collegimus: at per omnia minus, ex Hiſpania accepimus.

XVII. TRIFOLIUM globoſo flore, vel capitulo Lagopi rotundiore: radicem habet longam, fibroſam, capillaceam, albam: caules plures, tenues, rotundos, palmo minores, quandoque pedales, in ramulos leuiter hirtutos diuiſos: quos folia parua tripartita, nonnihil piloſa, per ambitum crenata cingunt, quibus iuxta pediculum communiter duo alia ſubiſciuntur: cauliculorum ſummiſ, flores parui, lutei inſident, quibus capitulum ruſeſcens, ſphæriceum, ex apicibus aſperis compoſitum, ſuccedit: Maio menſe, Monſpeſſuli circa Caſtelnouum copioſe prouenire obſeruauimus.

XVIII. TRIFOLIUM globoſum repens: radice eſt exili, capillacea, ruſeſcente, cauliculis aliquot per terram ſparſis trium quatuorve vnciarum, mollibus, lanuginofiſ & ruſeſcentibus, foliolis paucis ſuperne ſinuatis: cauliculorum ſummiſ capitulum globoſum, plurimis apicibus villoſum, inſidet: floſculis enim ruſeſcentibus, vtriculi, pluribus apicibus ruſeſcentibus donati ſuccedunt, quorum ſinguli ſemen minutum includunt. Monſpeſſuli in loco Gramuntio, & iuxta caſtrum Epiſcopi, prouenit.

XIX. TRIFOLIUM ſaxatile hiſutiſſimum: radici lignoſæ, tranſuerſim repenti, ruſo cortice reſta, quaſi truncuſ ex multis plantulis ſimul iunctis, caule carentibus, inſidet, tota planta duas treſve vncias non ſuperante: folia habet Trifolij parua, mollia, incana & velut argentea, ſuperne crenata & pedicellis breuiſſimis inſidentia: inter ipſa folia, capitula parua, rotunda, longiſculis pedicellis donata, in quorum medio, pili breues, inoliſſimi, ſtaneſcentes, conſpiciuntur: nec florem nec ſemen vidimus, & in Heluetiorum altiſſimis iugis legimus.

XX. TRIFOLIUM alpinum flore magno radice dolci: radice eſt longa, craſſa, cortice palleiſcente reſta, medulla candida dulei, multis capillis reſta & fibris aliquot oblongis donata, ex qua cauliculi plures in terram reſclinati prodeunt, quos folia triſida, oblonga, anguſta, & glabra, paucis & ad tactum ſenſibilibus crenis, & oblongis pediculis donata: inter quæ pediculus communiter vnus (quandoque duo) læuis & nudus, trium quatuorve vnciarum, exurgit, cuius ſummitati flores Aſtragalo ſive Onobrychidi forma ſimiles, purpureſcentes, magni, octo vel decem, quaſi ſpica orbiculari inſident: qui ſinguli ex calice oblongo, quiniſ apicibus donato prodeunt, ſingulos pedicellos obtinent.

Hoc primum ex Bernatum alpiſ, ante quadraginta annos habuimus: dein, in planitie Horti Dei apud Monſpelienſes, menſe Iunio cum floribus, ſed illo multo maius, legimus. Radix ſapore eſt Glycyrrhizæ; hinc forte Glycyrrhiza Aſtragaloides, vel Aſtragalus dulcis dici poſſet: ex Hiſpania Glycyrrhizæ Hiſpanicæ nomine accepimus.

XXI. TRI-

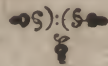
XXI. *TRIFOLIUM corniculatum* minus pilosum: radícula est capillacea, cauliculis pedibus, tenuissimis, rufescentibus, subtilissimis pilis aspersis, folijs parvis, acutis & hirsutis, in breui pediculo ternis, duobus alijs ad pediculi nexum adnatis, ex quorum alis, pediculi longi capillacei exurgunt, flosculum vnum, vel alterum, coloris ad croceum vergentis, sustinentes: quibus singulis, siliquæ oblongæ, strictissimæ, modo vna, modo duæ, minutissimum semen continentes, succedunt. Hæc Monspeßuli in syluulis, & pratis inter montem Lupi & Calcaris prouenit.

XXII. *TRIFOLIUM corniculatum* frutescens, tenuissimis folijs: caulibus est tenuibus, viridibus, glabris, pedibus, in plures ramos palmo minores, brachiatis: folijs vt in priori, sed angustissimis, cinctis: cauliculorum summitatibus, quemadmodum & pedicellis, ex foliorum alis, prodeuntibus, flosculi bini, terni, rarius quini in orbem dispositi, lutei coloris, insident: quos siliquæ binæ, ternæ breuiiores & crassiores, quam in priore, in longum apicem desinentes, in quibus semina exigua, sequuntur. Monspelio habemus, quemadmodum etiam ex Italia: ad hoc minus est, folijs & siliquis paulo latioribus, inque breuiorem apicem desinentibus.

XXIII. *TRIFOLIUM angustifolium* repens, folliculis rotundis: radicem habet albam oblon-

gam, tenuem, capillaceam, à qua cauliculi plures semipalmares, rarius palmares, per terram sparsi, vtrinque prodeunt: circa quos foliola oblonga tribus petiolis pediculo infidentia, quæ lenia sunt & per marginem crenata: ex quorum alis pediculi emergunt tenues, oblongi, quibus flores parui, luteoli octo, nouem, decem & quandoque plures alternatim dispositi, affiguntur: his totidem folliculi rugosi, singuli semen vnum continentes, succedunt. Hoc Monspeßuli in aruis, & ad pedem montis Lupi D. Saltzmannus legit.

XXIV. *MELILOTUS* Hispanica folijs maculatis: ex radice parua, ramuli palmares, aliquando pedales, tenues emergunt, quos ambiunt folia bina hinc inde, ex quorum alis petiolam prodicens, tria folia sustinet, obtusa, atrouirentia, & ob venas candidas per ea discurrentes, maculata: flores parui pallidi. Hæc in montibus Castiliæ frequens est, vnde D. Albinus attulit.



LIBER NON VS.

DE RVBIA ET GALLIO.

C A P V T I.

I. RVBIA montana angustifolia: radicem habet rufescentem, fibrosam, caules cubito altiores, læues, rotundos, striatos, geniculatos: folia ad quodlibet internodium oblonga, angusta, Galij forma, sena, septena, in orbem disposita, & rigidiuscula caulem ambiunt: ad internodia, breuissimi ramuli exurgunt, ipse vero caulis in ramulos plures brachiatur, quorum summis, flosculi frequentes, albi quadrifolij insident, quibus semina minuta rotunda, quodlibet suo pedicello donatum, succedunt. Hæc apud nos in asperis collibus legimus: quam & Montpelio, sed folijs subtilioribus, breuioribus, & asperiusculis, quemadmodum quoq; ex Austria, apud quos hinc inde in petris reperitur, habemus. Hanc, Gesnerus in lib. hortorum Germaniæ nomine Rubiæ Syluaticæ longioribus & angustioribus folijs, nulla descriptione addita, forte intellexit.

II. RVBIA pratensis læuis acuto folio: ex radice caulis cubitalis, læuis, quadratus, rufescens, geniculatus, cauus, & communiter vnus exurgit, ex cuius nodis ramuli semipalmares prodeunt, quorum summis flosculi plures quadrifolij, pallidi (semen non conspectum) insident: folia læuia quaterna, vncialia, in acumen abeuntia, ad quemlibet nodum in orbem disposita sunt. Hæc apud Valesianum in pratis ad thermas Leucenses nata, quam etiam in pratis Lipsensibus reperiri, relatum fuit.

III. RVBIA quadrifolia rotunda læuis: ex radice capillacea rufescente, cauliculi tenues quadrati, geniculati, palmo altiores, quorum aliqui in ramulos brachiati exurgunt: ad singula genicula folia quatuor rotunda, neruosa, tantillum aspera in orbem disponuntur extremis cauliculorum, flosculi albi, quadrifolij, pedicellis capillaceis insident, quibus capitulum paruum, geminum, asperiusculum, succedit. In montibus Helueticorum, vt Got-

hardo, & ad Eremitanos prouenit: hanc & circa Argentinam crescere dicunt.

IV. RVBIA angustifolia spicata: à radice subru- fa, lignosa, & paucis fibris capillata, cauliculi exeunt quadranguli, nodosi, palmares, ramulis ad nodos ex aduerso nascentibus præditi, & nodos, folia plura capillacea, vt in Polygono Knaut dicto, sursum spectantia, in orbem ambiunt: cauliculi in longam tenuemque spicam, ex vtriculis paruis acuminatis compactam, abeunt: flores & semina non vidimus. Monspeßuli in collibus nascitur.

V. RVBEOLA aruenfis cærulea repens: radice est oblonga, tenui, capillacea, rubra, cauliculis in terram reflexis, quadratis, geniculatis, semipalmari- bus, rarissime pedalis: ad quodlibet geniculum folia habet parua, subrotunda, quina, sena, in orbem disposita, asperiuscula, & in acutissimum apicem desinentia: ex geniculis hinc inde prodeunt pedicelli, quibus quina, senaue similiter folia insident: ex his quemadmodum in cauliculorum summis, flores parui cærulei, vel ex cæruleo purpurascētes, quinquefolij insident; quibus semina oblonga, acuminata, sena, octena, binis tamen simul iunctis succedunt. Hæc passim in agris nostris, etiam autumnoflorens occurrit, quam forte Rubiolę aruenfis nomine Camerarius in suo horto, nulla descriptione addita, intellexit.

VI. RVBEOLA saxatilis: plantula est tota incana, semipalmaris, cauliculo tenui, quadrato, geniculato, in vnciales ramulos brachiato: folia parua, aspera, angusta, acuminata, cōmuniter octo, rotæ modo disposita habet: ramulorū summis flosculi plures, exigui, quadrifolij apicibus, & minimis pedicellis donati, luteoli, si recte recordor, insident. In saxosis Gallo prouinciæ.

VII. RVBEOLA maritima aspera: radice est oblonga, tenui, repente & rufescente: cau-

T

liculis

liculis pluribus geniculatis, biuncialibus, per terram sparsis, & capillaceis fibellis terræ affixis, foliolis pluribus, breuibus, acuminatis, virentibus, & asperis, cauliculos inordinate cingentibus: foliulis minutis, pallidulis. Hæc copiose in littore maris Mediterranei, non longe Monspelio, & etiam Massiliæ occurrit.

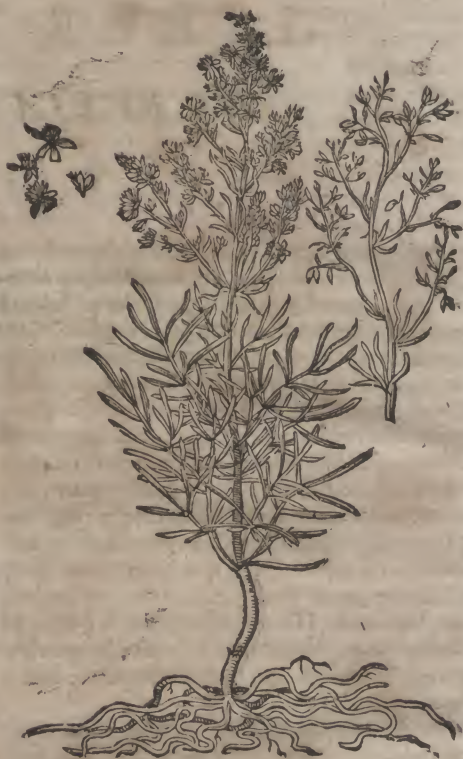
VIII. RVBIA cynanchica saxatilis: ex radice alba, oblonga, tenui & fibrosa, cauliculi plurimi, trium, quatuorve unciarum longi, foliolis plurimis, oblongis, angustissimis, & viridibus, vestiti, exurgunt: & inter hos pediculi bini, terni, palmares, graciles, in ramulos diuisi, & paucissimis foliolis vestiti, quibus flores, vt in Cynanchica vulgari, pallide rubescentes, singuli singulis pedicellis donati, insident. Hæc in saxosis vdis circa Valentiam Delphinatus, à D. Bursero collecta fuit.

GALLIUM latifolium glabrum: radice est tenui, repente, geniculata: cauliculis tenellis, quadrangulis, geniculatis, palmo minoribus: folijs è singulis internodijs quaternis, decussatis, glabris, instar plantaginis nervosis, pallide virentibus, & sesquiuncialibus: flores habet paruos, cauliculos verticillatim coronæ modo ambientes, luteos, breuib. pediculis donatos. Hoc circa Bononiam.

inter sentes, tota æstate,
reperitur.



Thalictrum angustissimo folio.



DE THALICTRO.

CAPVT II.

I. THALICTRYM angustissimo folio: radice est flauescente, ex aliquot fibris, oblongis, crassiusculis, composita: caule bicubitali, læui, rotundo, p̄funde canaliculato, & geniculato: ex quolibet geniculo folia plura prodeunt, in plures oblongas, & plerasque angustissimas, tandem & ternas lacinias, secta: at caulis, in fastigio in ramulos diuiditur, in quibus flores plures muscosi, pallidi, ad luteum vergentes, velut in oblonga spica dispositi, quos valuulæ tenues, paruæ, minutissimum semen continentes, sequuntur. Hoc in pratis Michelsfeldensibus æstiuis mensibus florer, quod Ruram

tam pratensem maiorem quintam Tabernæmontani esse, minus recte suspicari sumus.

II. THALICTRVM minimum foetidissimum: caule est pedali, rotundo, in ramulos diuiso: foliis pluribus in tres lacinias diuisis, anterius duabus incisuris denticulatis, superne atrouirentibus, inferne pallefcentibus: in ramulorum fastigijs flosculi parui, muscosi, ex plurimis staminibus compositi, quibus succedunt exiguae valvulae, oblongae, senae, septenae, striatae, apice incuruo donatae, sibi-que inuicem iunctae, capillaceo oblongo pediculo insidentes, semen exiguum includentes. Tota planta odorem foetidissimum spirat, & in Valesia reperitur.

Simile, sed caule ex puniceo colore purpurascente, Thalictri maritimi minimi nomine, D. Gillenius misit.

DE FABA ARBORESCENTE.

CAPVT III.

FABARVM differentiarum plures dantur, at solum Fabæ arborescentis hoc loco meminisse lubet. Fabæ arborescentis Anglicæ nomine, species sex Amstelrodamo, à D. Iacobo Guilhelmi Hooft anno 1614. una cum quam plurimis alijs fructibus exoticis accepimus: quarum prima lata, compressa, cordis humani figuram refert: siquidem circa umbilicum veluti ad basin sinum habet semicircularem, & sensim ex rotunditate in obtusum apicem desinit; cortice rufo, splendente tegitur, cuius interior pars, siue caro subiecta, rufa dura, densa; existit: quo ad magnitudinem, uncias tres lata, & quatuor longa est, & in duas partes finditur.

Altera priore minor est, magis compressa, figuraque magis rotunda, & parte superiore non secus, quam prior, profundum umbilicum semicircularem obtinet, & multo quam alijs partibus crassior: cortice est nigro, striato, tenuiore, & carne pauciore.

Tertia, priore adhuc minor, magisque plana, atque compressa, etiam nigro cortice tecta, uncias duas lata, tres longa, & parte superiore umbilico, non ut in duabus prioribus semicirculari cauo, sed oblongo.

Quarta, à proxima solum crassitie, & corticis colore spadiceo, differt.

Quinta, colore quidem, cum quarta conuenit,

sed quadruplo crassior est, & aliquomodo os Scapulæ refert: siquidem ad umbilicum, ubi unciam crassa, sinus pollicis unguis latitudinem æquans, acetabulum Scapulæ refert, utringque costas tenues obtinet: nam sensim oblongatur, in fine rotundatur, & ad latera sensim angustior redditur: at per medium linea extuberat.

Sexta, lata est, & compressa humani unguis similitudine, & magnitudine, nigro cortice tecta, superne umbilicum paruum cauum obtinente.

DE PISO.

CAPVT IV.

PISVM umbellatum: & Pisorum differentias præterire lubet, & solum Pisi umbellati historiam breuem subijcere. Hoc caulibus est longis, striatis, fistulosis, fragilibus, ramosis, & per maturitatem albis: folijs aliquot oblongis, vni costæ aduerso situ adnatis, quæ parte extrema, capreolorum modo in clauiculas, quibus se vicinis implicat, desinit: flores habet albos, circa umbilicum purpurea nota insignitos, in summitate caulium velut in umbella dispositos: hic succedunt siliquæ duarum unciarum, in formam umbellæ situatae, in quibus Pisum rotundum, album, communiter vnum, vel duo, rarius tria, vulgaribus maiora continentur. Germanis, apud quos licet rarius, in hortis colitur, *Wischelers* / id est, Pisi in fasciculum iuncta, appellantur.

DE CICERE.

CAPVT V.

I. CICER montanum *ἀκρόλον*: radice est longa, in profundum, nisi fissilium lapidum interuentu prohibeatur, descendente, à qua exurgunt pediculi palmares, tenues, hirsuti, utringque folijs duodenis, & pluribus subrotundis, sed non nihil, quam in Cicere satiuo longioribus, marginibus hirsutis, modo æqualiter, modo inæqualiter ex aduerso nascentibus, folio tamen extremo impari, vestiti: flosculi ad radicem oblongiusculi, pallidi, forma ad florem Loti tetragonoboli accedente: his succedunt siliquæ prætumidæ, duabus valvulis constantes, semine reniformi, Medicæ in morem flauescente, prægnantes. Vernis mensibus floret,

ret in montibus Thuringia circa Northusam, unde D. Furerus anno 1616. transmissit.

II. Cicer montanum lanuginosum erectum: ramis est pedilibus, rectis, rotundis, molli lanugine hispidis, in ramos semipalmates, etiam multo nupores, brachiatis, in quibus folia Vicæ sylu. forma longa, modo latiora, modo angustiora, mollia, leni lanugine oblita, dena, duodena & totidem ex aduerso eidem costæ in hærentia, extremo semper impari numerum faciente: ramulorum apicibus spica florum pallidorum & hirsutorum insidet, quos sequuntur siliquæ oblongæ, lanuginosæ, in exiguum filamentum recuruum desinentes, quæ semen nigrum minutum continet.

Hoc angustioribus folijs, in Valesia ad Thermas Leucenses, Iulio florens reperitur: at quod folijs paulo latioribus, Ciceris montani erecti Thuringiani nomine, à D. Furero, & Ciceris astragaloidis erecti Francenhufanorum à D. Iungermanno accepimus, quod in montibus Francenhufanis copiose reperiri scripsere.

DE LUPINO.

CAPVT VII.

LUPINVS cæruleus maior villosus: radice est lignosa rufescente, fibrosa: caule cubitali, firmo, rotundo, striato, molli lanugine obfuso (nam in hoc longe maior est hirsuties, quam in alijs Lupinis) in summitate in paucos ramulos diuiso: ramulis quandoque etiam subalaribus, rudimenta floris futuri habentibus, qui raro nostro cælo perficiuntur: folia septena, octona, molli lanugine oblita, & quam in cæteris latiora, stellæ in modum disposita, pediculis villosis, tres, quatuorve uncias longis insident, quæ decidua sunt, maxime ubi semen perfici incipit: flores magni sunt, eleganter cærulei, & inodori (rarius floribus est incarnatis) semper quini in ordine seu verticillatim dispositi; ita ut quam plurimum quatuor, raro quinque ordines conspiciantur: & quo planta perfectior sit, eo etiam magis à se inuicem distinguuntur, & quintus ordo plerumque perit, dum inferiores semen perficere student: siliquæ sequuntur hirsutæ, unciam lata, duas longæ, sed paucae, cum ex quinque ordinibus vix binæ singulo ordine proveniant (quod raritatem & peregrinam plantæ naturam ostendere videtur) quæ semen vulgaribus maius compres-

sus, & rufescens, quandoque strijs variegatum, continent. Huius semen anno 1593. Lupini Indici nomine, D. Doldius Norinberga, ipsam vero plantam Lupini Cretici appellatione, D. Springerus Heidelbergæ misit: quem Lupinum quartum, Clusius in postrema historia facere videtur.

II. LUPINVS minimus: ex radícula oblonga capillacea, cauliculus tenuis, palmaris, quam minimum hirsutus exurgit, circa quem foliola quina, sena, septena, breuia, angustissima, subhirsuta, quæ oblongis pedicellis insident: flores & semina nondum vidimus: plantam Lupini Affricani minimi nomine, ex horto nobilissimi Contareni habemus.

DE LATHYRIDE.

CAPVT VII.

LATHYRIS angustissimo siue capillaceo folio: plures Lathyridis differentias in foliorum latitudine & angustia, floris colore, siliquarum forma, hirsutie, & læuitate hic præterire lubet, & solum meminisse Lathyridis angustissimo folio, quæ radice est exili cauliculis cubitalibus infirmis, quibus hinc inde, & aduerso situ bina minima foliola adnascuntur, è quorum sinu bina, nonnunquam terna folia capillacea, trium, quatuorve unciarum longa, & surrecta, exiguo pedicello innixa, vna cum pediculo in multitudine capreolum desinente, prodeunt, ex quo etiam pediculus tenuissimus, oblongus & nudus effertur, qui florem vnicum, paruum, subcæruleum, quandoque pallide rubentem sustinet: quo defluxo, siliqua uncialis in apicem falcatum abiens, bina, ternave grana parua rotunda nigricantia, continens succedit.

Montepessuli in collibus, Maio
florens, reperitur.



—o—o—o—



DE

DE VICIA.

CAPVT VIII.

VICIA Onobrychidis flore: & Viciarum quamuis differentias plures obseruauerimus, attamen in præsens vnus solum descriptionem subiicere lubet. Hæc caules habet pedales, teretes, striatos, quos foliorum alæ, vt in Vicia vulgari, sed breuiiores & angustiores, vni costæ ex aduerso respondentes, ambiunt, capreolis extremum occupantibus: ex foliorum alis superioribus, pediculi semipalmares, nudi exurgunt, quorum summitatibus flores plures oblongi, galeculati, Onobrychidis Clusij forma similes inferne pallidi, superne violacei coloris insident: floribus succedunt siliquæ planæ, deorsum reclinatæ, semina exigua, fena, septena numero, continentes, Monspeßuli prouenit.

DE CAPITÆ GALLINACEO, ET

onobrychida.

CAPVT IX.

CAPITÆ Gallinaceum minus: ex radice tenui oblonga, fibris caræte, cauliculos aliquot palmares, & semipalmares profert, eosque vt plurimum procumbentes, & in ramulos diuisos: folia vulgari, siue maiori similia, sed breuiora & angustiora: flores habet paucos, paruos, dilute rubentes, breuib; pediculis insidentes: fructus parui, asperi, echinati & subrotundi succedunt. Hoc in maritimis & arenosis Prouinciæ, & iuxta Olbiam, & in montosis iuxta oppidum Vigan, reperitur.

I. **ONOBRYCHIS** clypeata aspera minor: a radice crassa, fibrosa, cauliculi semipalmares, reclinati prodeunt; circa quos foliola multa, breuia & angusta, aduerso situ costæ adhærentia: flosculi elegantiori colore rubentes, parui, Genistæ forma similes, pedicellis insident: sequuntur fructus clypeolis exiguis similes, plani, asperi, semen minutissimum continentes. Monspeßuli in planitie Lupi collecta.

II. **ONOBRYCHIS** clypeata læuis: ex radice rufescente, paucissimis fibris donata, caulis vnus (nonnunquam duo) pedalis, nodis distinctus, exurgit: circa quem folia alata, ex senis, septenis v-

trinque fibris oblongis, glabris, vni costæ insistentibus, vnoque extremam aliam occupante composita: ex alis, tenues, & oblongæ virgulæ, flores purpureo cæruleos, velut in spica dispositos, sustinentes, prodeunt, quos sequuntur fructus plani, leues, clypeiformes, communiter terni, sibi inuicem per longum coherentes, semen minutum includentes. In Heluetiorum alpihus, vt monte Fræto, & ad Thermas Fabarias prouenit.

III. **ONOBRYCHIS** incana: caulem habet rotundum, ramosum, incanum: folia plura, acuminata, angusta, vni costæ adnexa, incana velut cinere asperia: cauliculi semipalmares, nudi, spicam florum purpurascens, aliorum forma sustinent: quibus succedunt siliquæ oblongæ, incanæ, incuruo mucrone donatæ, duabus valvulis constantes, semen minutum, nigrum, planum, & semicirculare continentes. In Prouincia Galliæ reperitur.

Alteram, non minus incanam, sed minorem, semipalmarem, folijs breuioribus & rotundis, ex Aragoniæ & Castiliæ saxosis, D. Albinus attulit.

DE OROBO.

CAPVT X.

OROBUS alpinus latifolius: ramis est cubitalibus, aut altioribus, angulosis, viridibus: folijs in singulis alis octonis, vni costæ adnatis, & sibi inuicem oppositis, vncias tres longis, duas latis, viridibus, neruosis, & cæteris Oroborum folijs minus acutis: è virgulis ex alarum cauis palmaribus nudis prodeuntibus, flores vnciales, Genistæ forma, pallide lutei, at folio superiore rufescente, dependent stylo ex illorum medio prominente lobos & semina non vidimus: ex Pyrenæis & Hel-

uetiorum alpihus habemus.

(S): (S)

DE GLAUCE LEGUMINOSA.

CAPVT XI.

GLAUCI Leguminosa affinis: radicem habet albam, oblongam, paucis fibris donatam, ex qua caulis bicubitalis, & altior, satis crassus, rotundus, rubescens, cauus, paucis & breuib. pilis aspersis, prodit, & nisi sustentetur, procumbit: at frequenter ad cubiti solum altitudinem accedit, nec fulcimine opus habet: hic in alios ramos diuiditur: folia habet Glaucis leguminosa similia, duodecim etiam quatuordecim, & pluribus, vtrinque ad costam ordine dispositis, nec in ambitu serratis, & elegantiori virore nitentibus: ex foliorum sinubus pe-

diculi prodeunt, flores pallide luteos, modo vnum communiter plures, forma Glauci leguminosa similes sustententes: hos sequuntur siliqua crassa, coniuncta, vnciam longe, triangulares, in breuem apicem abeuntes, semina angulosa, per maturitatem ex viridi flauescencia, continentes. Huius semen Araci Boetici nomine, à D. Io. Pona Verona accepimus, & ab annis aliquot in hortulo nostro habuimus: nam licet planta annua sit, attamen ex semine deciduo sese propagat. Tota planta ingrati saporis est: folia commanducata, herbaceum primum & ingratum, dein amarum saporem in faucibus relinquunt.



LIBER DECIMVS.

DE OPHIOGLOSSO.

CAPVT I.

I. OPHIOGLOSSVM anguloso folio: ex radice crassa, in fibras crassas abeunte, vnus vel alter pediculus, vncias quatuor longus, post medium dilatatus, effertur, cui folium vnicum, vncias tres longum, sesquiunciam latum, ad exortum vtrinque dilatatum, & angulosum infidet, & stylum sesquiunciam linguam referentem, pediculo donatum obtinet. Helmstadio, D. Sigfridus misit.

II. OPHIOGLOSSVM minus; radiculis est fibrosis, pediculo simplici & breui, cui folium vnicum, subrotundum, vnciam latum, sesquiunciam longum infidet: ad cuius exortum, & veluti è folij sinu, stylus serpentis linguam referens, vnciam longus exit: in humidis circa Monspelium prouenit.



DE ADIANTHO.

CAPVT II.

ADIANTHVM fruticosum Brasilianum: hoc Filicis instar excrecit, caule tenui, leui, sub nigro puniceo colore nitente, qui in alios subdiuiditur, circa quos folia viridia, Adiantho vero aliquantum similia, parua, oblonga, sed obtusa, superne tantum incisuris diuisa, inferiore costa, qua capillaceo infident, integra, alternatim cauliculo, & quidem vtrinque duodecim vsq; ad viginti, periolis, per pedicellum iunguntur. Apud Tououpinambaultios in Brasilia natum à D. Bursero accepimus.

DE FILICE.

CAPVT III.

I. FILIX palustris maxima: radice est omnium Filicum crassissima, duos pugnos superante nigra, velut ex crassissimis squamis cōpacta, & multis fibris

fibris nigris capillata, vnde exurgunt folia plura at-
trouirentia, tres cubitos superantia, in latus am-
plissime expansa: quorum pediculus rufescens, an-
gulosus, cauus, instar oblongi auriscalpij ex radice
prodit, qui vbi pedalem altitudinem adeptus est
foliosus redditur, ad modum Filicis maris vulga-
ris: nam veluti ex plurimis pinnis, secundum mar-
gines crenatis, & ad vnum pediculum cohærenti-
bus componuntur. Verum ad radicem, inter me-
dia folia, plura foliorum rudimenta cubitalia, vel-
uti futurorum principia, conspiciuntur, eo modo,
quo in Filice florida, siue Osmunda dicta, circa
summos ramulos apparent: à qua tamen differt, q̃
Osmunda caules edat, & caulium summis, veluti
flores siue seminum rudimenta adhæreant, & folia
habeat latiora, & haudquaquam per margines fer-
rata. Hanc locis palustribus circa thermas Marchicas
copiose obseruauimus: aliquando in editis & sa-
xosis, sed humidis montibus etiam reperitur, vt
circa Râmstein arcem Basileensem notauimus.

II. FILIX mas aculeata maior: radicem habet ni-
gram, fibrosam, pediculos pedales, foliosos, in
multas alas pinnatas, modo maiores, modo mino-
res, modo minores profundius diuisos pallide vi-
rentes, primis in ambitu dentatis, & in breuem spi-
nulam desinentibus. Hanc in monte Wasserfall le-
gimus.

III. FILIX mas aculeata minor: hæc pinnulis est
breuibus, totis integris, non dentatis, sed in spinu-
lam acutam breuemq; omnibus desinentibus: eo-
dem quo prior loco, licet eam postmodum à D.
Furero, ex Harcynia & Stolberga veteri, acceperi-
mus.

DE MUSCO.

CAPVT IV.

I. MVS CVS pennatus: hic colore est ex luteo-
virescente, lateq; serpit, multis viticulis, sed
breuibus, ramosis, minutis folijs pennam æmulan-
tibus vestitus, qui fibras tenues pro radicibus ha-
bet: in petrosis & syluis reperitur.

Huius altera species, radice rufescente ex co-
piofissimis fibris composita, viticulis ramosiori-
bus, folijs minoribus: in sylua Vilenfi, locis vligi-
nosis prouenit.

II. MVS CVS filicinus minor: huius aliquot dif-
ferentias obseruauimus: sed hic solum de minore
agemus, qui per terram serpit, cauliculis tenuibus,

in summo ramosis, foliolis Filici similibus, sed te-
nuissime dissectis: ex ramulis, pedicelli aliquot ca-
pillares rufescentes, biunciales, efferuntur, quibus
singulis capitulum exiguum, subrotundum, incur-
uum, in apicem exiguum desinens, insidet. Hunc,
cum alijs D. Iungermannus misit.

III. MVS CVS Abietis facie: prædicto non mul-
tum ab similis, viticulis in ramos diuisis, folijs ca-
pillaceis, vtrinq; (vt in Abiete) costæ oblongiuscu-
læ adnatis, multo quam in priore breuioribus, &
viridioribus.

IV. MVS CVS ramosus repens, velut spicatus:
hic ad arborum radices, nigris radiculis terræ affi-
gitur, viticulis crassis, & longis serpit, & de se co-
piosas veluti spicas oblongas, ex tenuissimis & le-
uissimis foliolis compactas, ramulorum instar e-
mittit.

Hic similis & alter, foliorum tantum apicibus
candicantibus discrepans: vterq; in monte Crent-
zacho ad arborum radices crescit.

V. MVS CVS ramosus erectus maior: hic celsit
instar eleganter & arctissime quasi compactus, ex
radicibus oblongis capillaceis, cauliculum trium
quatuorve vnciarum emittit, qui in binos, ternos,
quaternos, biunciales, etiam triunciales ramulos,
& hi quoque in alios erigitur, qui minimis capilla-
ceis foliolis vestiuntur: inter ipsa foliola, pedicelli
vnciales, nudi, capillacei, capitulum, vt in Adianto
aureo, sustinentes, efferuntur. Hic in Crentzacho
môre ad arborum radices, alijs Muscis commixtus
conspicitur: at elegantior & viridior, ad sepes circa
Bursam fluuium reperitur.

VI. MVS CVS ramosus erectus minor: ex capilla-
cea radícula cauliculus ad summum biuncialis va-
rie diuisus foliolis vix conspicuis cinctus, emer-
git eodem, quo tres priores, loco prouenit.

VII. MVS CVS saxatilis ericoides: huic circa ra-
dicem folia multa Musco vulgari similia, inter quæ
viticuli sunt palmares, asperi, foliolis Ericæ cori-
dis folio similibus, inordinate vestiti, aliquando
hinc inde nudi, quorum summo capitulum exi-
guum insidet. Ad Wiefam fluuiū super saxa repit.

VIII. MVS CVS stellaris roseus: ex fibellis nigris
radicem constituentibus, pedicelli vnciales pro-
deunt, quibus singulis folia plura instar rosæ com-
pacta, pallide virentia, acuminata, in modum stel-
læ disposita, insident. Hic in saxosis Telamontij
prouenit.

IX. MVS CVS Cupressiformis: paruus est, ramo-
mosus,

foliis cupressi forma, atroviuentibus, inter quæ pedicellus exurgit, qui minimas spicas pal- lidas & molles sustinet. Ex Hærcynia.

X. *Muscus* Polytrichoides: hic triplex est; Pri- mus, viticulis est plurimis, iisque breuibus, & com- pactis, qui foliolis breuibus capillaceis rigidiuscu- lis cinguntur. Alter, per omnia minor est, cuius fo- lia rigidiuscula non sunt: Tertius, minimus est, & mollis: prior in syluis vlgiginosis reperitur: duo po- steriores mutis insident.

XI. *Muscus* terrestris coralloides incanus: mus- cus hic pedalis est, incanus, ramis pluribus crassio- ribus erectis, iisque compactis, qui in plurimos ra- mulos, cornuum ceruinorum instar, eosque acutos diuiduntur: hic ad Wiefam in syluis occurrit.

XII. *Muscus* terrestris, coralloides erectus, cor- nibus rufescentibus: hic Musco terrestri vulgari e- leganti spectaculo innascitur: nam Musco vulgari ex pallido virescenti, hic candidus insidet, coralli modo in ramulos rigidiusculos diuisus: qui licet candidus sit, ipsius tamen summitates cornutæ, & rigidæ rufescunt: hic ad Wiefam fluiuium late ex- pansus in arenosis reperitur. Verum hic cum Mus- co Corallino, siue Corallina montana Tabernæ- montani, neuiquam confundi debet.

XIII. *Muscus* ceranoides: hic duplex est, maior & minor: maior, trium, quatuorve vnciarum est, folijs carens, cauliculis latiusculis in ramos diuisis, hiq; in alios breues, & hi similiter in tenuissima se- gmenta, trifida, quadrifida, acute scinduntur.

Minor totus incanus, vnciam non excedens, ex plurimis ramulis proxime iunctis cõpositus, quo- rum summitas communiter in duo minutissima

& acutissima cornua abit: vterq; in Hærcynia col- lectus fuit.

XIV. *Muscus* aquaticus folio expanso: hic ex radice transuersum repente, & nigricante, ramos frequentes, late sparsos & semipalmares emittit, quorû summitates ob foliola cõpactiora, velut in spicam abeunt: folijs est breuibus, latiusculis pri- mum, dein acutis. Hic apud nos aquæ in riuiis in- natat, & nonnihil splendet: quamuis eundem ex lacu Gaderschlebianò D. Sigfridus, & D. Iunger- mannus, Musci maioris lapidum Hærcyniæ nomi- ne, miserit.

XV. *Muscus* fontanus siue Hepatica aquatica: hunc triplicem habemus, maiorem & minorem, Hepatiæ nomine à Lobelio, Tabernæmontano & alijs depictum, his tertium addere lubet, ab illis di- uersum, quem Muscum fontanum capitulis rac- mosis vocamus: hic folijs est longe minoribus, squamarum instar iunctis, pallide viuentibus, & nonnihil hirsutis, inter quæ quam plurimi pedicu- li capillacei, biunciales, nudi efferuntur, quorum singuli capitulum paruum instar racemi compa- ctum, & rufescens sustinent, quantum ex sicco, à D. Sigfrido misso, colligere licuit.

XVI. *Muscus* pyxioides duplex est: alter terre- stris, tubulis maioribus, & candidioribus constas, à Lobelio nomine Musci terrestris pyxidatos ala- bastriculos imitantis, propositus: sub quo in Silesia calcem reperiri relatum fuit.

Alter v. saxatilis est, tubulis lōge minoribus, co- piofioribus, nec ita candidis, qui petris saxilve la- tissimis innascitur, eaq; obtegit, quemadmodum in via Telamontium verlus, videre est.

Lenticula palustris latifolia.



LENTICVLA PALVSTRIS.

CAPVT V.

LENTICVLA palustris latifolia punctata: Lenticula palustris mihi quadruplex est: vulgarissima, Lentem referens: altera trifida: tertia quadrifolia: quarta cuius & figuram (in Phytopinace & Matthiolo propositam) & descriptionem adiungere lubet. Hęc ramulis aquis innatæ, à quibus filamenta radicales constituenta deorsum feruntur: folijs est copiosis, subrotundis, eleganter virentibus, coniugatis in ramulis digestis, superne punctis minutissimis notatis: his inferne copiosæ lenticulæ, aliquando singulæ, aliquando ternæ, & quaternæ, rugoso prætenui cortice donatæ adherent, quibus semen copiosissimum, minutissimum & flauescens includitur: sapore est aqueo; Hanc in fossis Patavinis aquis supernatantem vidimus, & in Silesia circa Vratislaviam reperitur: quam forte Cæsalpinus, pro Stratiote aquatica Dioscoridis

proposuit, quamque scribit fluitare, & cum aqua incidere: Pils in Auxeris Junio, qui aquas thermales ex monte S. Juliani recipit.

CORALLINA.

CAPVT VI.

CORALLINÆ varietates multæ occurrunt, & in præsens de tribus, quas hæcenus apud Aucthores, qui ad manus sunt, non observauimus.

I. CORALLINA alba nodosa: caule est pedali, ligno candido, & duro, candido & aspero cortice recto, à quo vtrinque, sed sine ordine, pediculi, trium quatuorve vnciarum erecti, flexiles, prodeunt, quorum aliqui in alios, etiam vncia minores subdividuntur: hos minimum noduli, velut ex duobus semicirculis, iisque ut plurimum pertusis, compositi, vsque ad extremum apicem (triginta, etiam quadraginta in vno pediculo observare licet) eleganti spectaculo, ad antiquarum minimarum cæterarum aurearum similitudinem, cingunt. Hanc vna cum sequētibz, D. Rumbaumius, Massilia attulit, ex Barbaria illo deferri, & apud Massilienses plumarum loco supra pileos gestari, affirmavit.

II. CORALLINA cinerea rugosa: hæc duplex est, & vtræque non secus quam sequens, intus lignum habet spadicei coloris, durum, medulla carens, & crusta obductum. Prima, ligno est duriore, quod crusta cinerea, aspera, rugosa, & tuberosa, veluti cortice vestitur, quæ friabilis est; forte ex lino maritimo exiccato creata: hæc in ramos plures recurvos, & hi in minores, veluti tuberculis exasperatos, diuiduntur, & in obtusum rotundiusculum apicem desinunt.

• Altera, crusta magis albicante, minusque rugosa obducitur, & in ramos pede longiores flexiles, & hi in stylos plerisque palmares, absumuntur. Verum has duas, nec cum Lithophyto marino Gesneri, nec cum Corallina alba, lutea, & rubra Tabernæmontani, nec cum Eritica maritima Clusij, confundere oportet, cum omnes has differentias habeamus.

III. CORALLINA pallide flauescens lævis: hæc crusta pallide flauescente, læui ac friabili obducta est: à qua vtrinque modo rami, modo styli læues & flexiles prodeunt.

QUERCUS MARITIMA.

CAPUT VII.

QUERCUS *maritima* triplex mihi est: 1. quæ propter vesicas aut bullas plurimas, quibusdam baccifera dicitur: 2. vesicis quidem caret, sed foliorum extrema crassiora sunt, & inæqualia, quasi rudimentum Cucumeris exigui ostendunt, quam glandiferam vocant: utraque iam descripta. At tertia, quam Quercum *maritimam* barbatam vocamus, pauca quidem folia habet, eaque secundæ similia, sed hæc in quam plurima oblonga capillacea filamenta, barbæ instar absumuntur.

FUCUS MARITIMUS.

CAPUT VIII.

EX Fucus *maritimis* quam plurimis, in præsens aliquot solum exhibebimus, quorum duos priores anno 1603. D. Cargillus, Abredonia ex Scotia una cum descriptione transmisit.

I. Fucus *alatus*, sive phalganoides: huius admiranda est forma: saxis quæ Oceanus lambit, & in æstu quoque mergit, adhæret, lepadum instar mytilis coronata: caule tereti, pennæ anserinæ magnitudine; colore, quem exhibet Pruna Damascena, inter rubrum & nigrum saturatum, medio; at folia, quæ non nisi caulem adultum ornant, saxoherentia (in sicca vireseunt) ad luteum magis vergunt, quæ palmæ latitudine supra radicem nascuntur plurima, ligularum instar, cartilaginea, tres, quatuor, sex, aut octo uncias longa: inter quæ caulis eo usque teres, latefeit, porrigiturque interdum ad unæ longitudinem inflexus, ut nisi aquis innatans sustentetur, humi semper procumbat: huic, si adultior, utrinque ala adnascitur, tantæ, quantæ & ipse caulis est longitudinis, ea vera tota membrana est, fibris hinc inde venosis à caule conspersa. Notandum autem membranam hanc, pro ut in sagittarum alis est videre, in ea parte angustiore, sensim latiore reddi, ita ut tres ab ortu pollices transuersos, æqualis deinceps tota existat, vniq; duarum, aut trium unciarum latitudine. Vulgo Baderlacks vocant: Fucus *alatus*, aut phalganoides esto, caulis enim ancipitem gladium refert: hic, præsertim in Septembri viget, alio anni tem-

pore inutilis: membranæ abijciuntur, reliquo vescuntur grauidæ, alijsque etiam in cibis cedit: sapore est salso cum modica dulcedine: sitim manducantibus excitat.

II. Fucus *arboreus* polyschides: eodem ortu & usu est, quem vulgus Tangels nominat, Fucus omnium interdum maximus, trium quatuorve cubitorum, teres, luteus (tenuior, qui solus vescus est, longe infra minimi digiti crassitudinem, corticem Castaneæ bene maturæ colore æmulatur) caulem Angelicæ maximæ crassitudine æquat: fastigium, in latas cartilagineas membranas, varie diuiditur, eo prope modo, quo balthæi pars, & quæ ensis suspenditur apud Helucios. Hic Fucus maximus, aut arboreus polyschides esto. Hactenus Cargillus. Verum hic postremus à Palmifolio Giganteo sive Alga latifolia Imperati, à quo Neapoli, cum quam plurimis maritimis plantis accepimus, distingui debet.

III. Fucus *longissimo*, latissimo, crassoque folio, radice est breui. ex crassis fibris composita, ex qua pediculus crassus, rotundus, semipalmaris prodit, qui in folium expanditur: folium vnum ingentis longitudinis, pedes aliquot & vnas excedit (rarius ex vna radice duo folia, eiusdem omnino formæ & longitudinis) & latitudine uncias quatuor superat, eiusdem fere per totum folium, principio excepto, latitudinis, in medio æqualiter planum, ad vtrumque verolatus parum conuolutum, tortuosum & sinuosum, obscure virens, crassum, & dum terræ adhuc affixum, tactu forma gelatinæ, vitæosum, & madidum: quare, propter nimium madorem vix asservari potest, licet sæpius Soli exponatur: nam quoties charta reponitur, mador iste cum fœtore recrudescit, ita ut à corruptione, non nisi post aliquot septimanas, donec plane siccetur, seruari possit. Hic in Gallijs ad maris litora versus S. Malo provenit, & è natali solo facile eruitur: vnde D. Saterlus transmisit.

IV. Fucus *longissimo*, latissimo, tenuique folio: hic priori non multum absimilis, qui ex radice nigra, fibrosa, pediculum tenuem, triunciale emittit, qui in folium, sesquicubitalis longitudinis, unciarum quinque vel sex latitudinis, planum, per margines hinc inde conuolutum, absumitur: coloris pallide virentis est, substantiæ tenuissimæ membranæ: hunc cum alijs maris Mediterranæi purgamentis reiectum, non longe à montis Ceti radice, collegimus.

V. Fucus

V. *Fucus* longo, angusto, & crasso folio: radice est rotunda & plana, ex qua bina, ternave folia (siue cauliculi, si mauelis) sesquipalmaria, crassa, coriacea & plana, ligulas referencia prodeunt, quæ in alias velut ligulas, sed rarius, diuiduntur. Hic ad *Fucum maritimum* secundum *Dodonæi* editionis Belgicæ referri posse videtur, cuius species altera breuiore & angustiore folio dici poterit. Hunc quoque à *D. Satlero* habemus.

VI. *Fucus* membranaceus ceranoides: hic instar *Lactucæ marinæ* tenuis, palmum excedens, caule est vnciam & semunciam lato (mire varians) qui in plurimas alas modo latiores, modo angustiores, hæque in breuissimas easque plures cornuum modo subdiuiduntur. Huius species varias esse, scopulis adnasci, *Scotis Dils* dici, eiusque esum contra *Picam* commendari, *D. Cargillus*, planta addita, perscripsit.

VII. *Fucus* maritimus *Gallopauonis* pennas referens: hic membranaceus est, sese sensim late expandens, qui in plures lacinias semicirculares sibi quandoque incumbentes diuiditur, per quas variæ striæ semicirculares, variegatæ, diuersæque latitudinis, vt in pennis *Gallopauonis* eleganti spectaculo feruntur. Hic scopulis maritimis adnascitur: quamuis etiam ex *Mitulis*, cortex huic *Fuco* similis, eximatur: hunc à *D. Cargillo* ex *Scotia* accepimus.

VIII. *Filum* maritimum *Germanicum*: hoc exiguo lapillo innascitur, & in plurima bicubitalia, angustissima nigricantia, lauia, crassiuscula & firma, aliquando inter se complicata fila, absumuntur. Hoc ex mari *Baltico*, accepimus, & incolis *Meerfaden*, & *Meerstrand* dici accepimus.

Alga bombycina: *Algæ* hanc ex *Scotia* accepimus, quæ instar *Gossypij* siue *bombacis* mollis & compacta, late expansa, aquis dulcibus innatat, superne pallide virēs, inferne albicans: hoc *Gossypio*, quod ex veteri thorace, cui suffultum erat, eximitur, similitum est.



I. *CARDVVS* mollis latifolius: caule est cubitali, striato, breuibus & mollioribus spinis armato: folijs *Rumecis* forma, tenuibus, lauibis, venosis, palmum longis, vncias quatuor latis, marginibus exiguis spinulis dentatis, caulis summitas in pediculos breues vnciales abit, quorum singuli capitulum *Lappæ* vulgaris forma, eiusque fere magnitudinis sustinent, quod in stamineum purpureum florem expanditur. Hunc *D. Burserus* in *Austriæ* monte *Taurero* *Rastadiensi* legit.

II. *CARSIV* angustifolium: ex radice nigra fibrosa, caulis cubito altior effertur, membranosis alis asperiusculis vestitus, in ramos diuisus, quorum singuli in pediculum oblongum, eumque nudum, abeunt, cui capitulum vnicum hispidum insidet, quod in florem stamineum rubentem aperitur, & tandem in lanuginem absumitur. Folia habet ad radicem palmaria, vncia angustiora, atrouirentia, in ambitu raris aculeis prædita: at quæ in caule, breuia sunt, nonnihil laciniata, & aculeis magis exasperata. Hoc in monte *Wasserfall* legimus.

III. *CARDVVS* sphærocephalus acutus vulgaris: ex radice crassa, caulis cubito altior, statim in ramos brachiatus, effertur, qui crassus, lignosus, membrana alata spinosissima usque ad summum inuestitur: quem folia pediculo latiore amplectuntur, quæ profunde laciniata, palmaria, duas tresve vncias lata, per ambitum crebris & acutissimis, pallide flauescētibus spinis armata. Caulium summis, capita rotunda, pene sphærica, acutissimis spinis horrida, insident, quæ in florem stamineum purpurascentem explicantur, & tandem in pappum abeunt, cui semen *Cnico sylvestri* simile includitur. Hæc frequens est in dumetis humidis, quamuis etiam secus vias reperiatur.

IV. *CARDVVS* lanceatus angustifolius: hic caulibus est bicubitalibus, rotundis, striatis, hispidis & firmis, oblongis, acutis, albicantibus spinis horridus hinc inde membranca ala donatus, & in summo in ramulos diuisus: circa hunc folia rariora, palmum æquantia, angusta, in lanceam oblongam, eamque latiore, quam in *Cardeo* lanceato latifolio, abeuntia, raris & breuibus lacinij diuisa, subtus incana, superne atrouirentia, spinis longis

longis donata: cauliculorum summis capitula plura, parua, ex imbricatis squamis composita, insident, quæ in stamina attrubentia, apicibus diuisis expanduntur, & aliorum more in pappum & lanuginem resoluuntur, semenque exiguum in ea occultatur. Hic & flore albo quandoque reperitur. Hunc in nemore ad pontem. Wiesam obseruare licet.

V. *CARDVVS* palustris: radice est simplici, caule tricubitali, foliaceo, erecto, non nihil ramoso, breuib. spinis armato, folijs attrouientibus, crassiss, sinuosis, quandoque etiam lacinatis, semipalmatis, sesquiunciam latis, per marginem rarioribus spinis cinctis; caulis summo capitula plura, singula singulis pediculis insident, quæ in florem stamineum purpurascens expanduntur, dein in pappum aliorum more abeunt. Hic ad Wiesam locis arenosis, herbosis, & Michelsfeldensibus palustribus, prouenit.

VI. *CARDVVS* polycephalus angustifolius: radicem habet lignosam, fibrosam, caulem cubito altiore, rotundum, striatum, spinis carentem, cuius summitas in plures semipalmates ramulos, & quandoque in breuiore, diuiditur: folia sunt pauca, angusta & breuia, spinis oblongis armata: capitula plura, parua, quibus minima subijciuntur, exiguis spinulis prædita, & flos laceæ similis ex staminibus purpurascens compositus, insidet, qui similiter in lanuginem abit. In pratis Michelsfeldensibus frequens occurrit.

VII. *CARDVVS* repens vinearum: ex radice oblonga, nigricante caulis prodit reclinatus, rarius erectus, pedalis, incuruus, striatus, candicans, cuius summum in ramulos paucos, eosque breues absumitur, qui capitula parua laceæ vulgari similia, sustinent: folia ad radicem plura, superne attrouientia, inferius incana lanugine aspersa, semipalmaria, vnciam lata, leuiter sinuata, spinulis per circumferentiam donata: at quæ caulem ambiunt in profundas lacinias diuiduntur, palmaria, duas tresve vncias lata, existunt. Hic in vinetis Mutensibus frequens est.

VIII. *ANONIS* viscosa minor flore pendulo: plantula est semipalmatis, totaque hirsuta: radícula alba, oblonga, tenui, parum fibrosa, à qua cauliculi plures, duarum triumve vnciarum, exurgunt, iique tenues, rotundi, foliolis paruis, plerumque ternis ex vno pediculo prodeuntibus, forma & situ vulgaris Anonidis similibus, viscosis: flores parui sunt, lutei, propendentes, quibus minutum semen in exigua siliqua succedit, & nullis spinis.

donatur. Ex Gallia Narbonensi habemus.

— () —

7

LIBER VNDECIMVS

CYTISVS.

CAPVT I.

CYTISVS Hispanicus filiquis Ornithopodij: hic virgis est rotundis, striatis, duris, tricubitalibus, in varios ramos nonnihil lanuginosos brachiatis, quos folia numerosa, terna vni pediculo inherencia, in summis ramulis exigua, dilute virentia, ambiunt: flores parui, lutei, Genistæ similes, quibus filiquæ vnciales, molli hirsutie testæ, instar filiquarum Ornithopodij, minus tamen profunde sinuata, & plures simul iunctæ; ternæ, quaternæ, quinæ vni pedicello inherentes, quibus semina parua, plana, nigricantia inclusa sunt. Hic in Hispania, ad agrorum limites frequens est, non tamen cum Cytiso primo Clusij, cuius pars interior nigricat, & ramuli toti villo obfusi sunt, confundi debet.

COLUTEA.

CAPVT II.

COLUTEA, Scorpionides maritima glauco folio: virgis est pedalis, rarius cubitalibus, lignosis, rotundis, rufescente, rugoso cortice vestitis, in frequentes ramos diuisis: folia alata, septem, aut nouem, vni costæ, binis semper ex aduerso sitis, adhærent, vno impare extremam alam occupante, Coluteæ folijs similia, sed multo minora, obtusa & cordata, glaucique vel cæsi coloris: flores & forma & colore Coluteæ similes, sed minores: pediculis tenuibus filiquæ; tenues, oblongæ vnciales, articulis distincte insident, quarum singulis articulis, singula semina parua inclusa sunt.

Hæc in maritimis prope Teracinum collecta, quamuis etiam Patauio, ex horto Bem-biano habeamus.

GENISTA.

CAPVT III.

GENISTÆ Hispanicæ affinis: suffrutex est cubitum superans, caule tenui, tereti, candicante cortice testæ, qui in plurimas virgas tenuissimas diuiditur, quarum aliquæ palmum superant, aliæ minores sunt: circa quas folia longiuscula, angustissima & rarissima, ita vt virgæ pene nudæ appareant: summis virgis singulis vnicum capitulum rotundum, villosum, molle, insidet, vt in Gramine maritimo siue polyanthemo maiore, ex pluribus floribus, Genistellæ tinctoriæ forma, sed minoribus pallide luteis compositum: nam quilibet flos, ex caliculo villosi, hirsutæ albo prodit. In montibus plane saxosis ad aquas Blancas D. Albinus collegit.

GENISTELLA Monspeliaca spinosa: hæc viticulis est palmaribus, in terram reflexis, quorum pars inferior in breuissimos ramulos, ex paruis spinulis constantes diuiditur, à medio vero sursum villosi sunt, quandoque in ramulos brachiati, oblongis viridibus folijs, minoribus sæpe additis, vestiti, spinisque carentes: summitatibus, flores pallide lutei, forma Genistæ spinosæ vulgaris similes, insident. Hanc quidam Monspessuli Cotrudam luteam vocabant: quæ etiam in Ventoso monte reperitur.

Similem sed per omnia maiorem, caulibus pedalis, folijs rarioribus, spinis longioribus, minusque pungentibus, floribus maioribus & aureis, quasi in spica dispositis, ex Hispania habemus.

GENISTELLA minor Aspalatioides: suffrutex est pedalem altitudinem superans, stipite rotundo, rufo cortice vestito, lignoso, hinc inde spinis, sed rarioribus, armato, in ramos, qui in minores

V 3 subdi-

subdiuiduntur, brachiato: circa quos foliola rara, parua, quædam subrotunda, quædam oblonga, spinis interiectis, quibus flores lutei, Genistæ prædictæ duplo minores, hinc inde componuntur, nec, ut in priore, ramulorum summis, in aculeum abeuntibus, insident. Hanc, ex Anglia Genistæ spinosæ nomine accepimus: at eandem in asperis, circa Aureliam Gallorum, ramis late se spargentibus, collegimus.

CHAMÆGENISTA Cretica: hæc virgulis est palmo minoribus, humi diffusis, tenuibus, rotundis, subcanis, in ramulos aliquot duarum, trium vnciarum diuisis, foliis oblongis, angustissimis, binis aut ternis ab eodem exortu, sed altero semper longiore, prædeuntibus, incanis: ex foliorum alis flosculi terni, quaterni, parui, lutei, Genistæ floribus æmuli: siliquas non vidimus. Ex horto nobiliss. Contareni habemus.

SVMACH.**CAPVT IV.**

SVMACH angustifolium: hoc potissimum folijs à vulgato differt: huius enim folia vncias quatuor longa, semiunciam lata sunt, in exquisitum apicem delinunt, & per marginem crenata sunt, quorum duodecim vni costæ, utrinque nimirum sex, adherent, vndecimo imparem numerum, constituyente, quæ superne atrourent, inferne pallida sunt, costæ elata per longum excurrente. hoc in Brasilia apud Tououpinambaultios collectum & à D. Bursero communicatum.

MELEGVETA.**CAPVT V.**

MELEGVETA siue Grana Paradisi: folia crassa sunt, vncias quatuor longa, tres lata, per quorum longitudinem costæ elata fertur, à qua fibræ plurimæ per transversum abeunt, ut in Caryophyllorum folijs cum quibus maximam similitudinem habent: fructus sacis cognitus, habetur in officinis, ut & Grana exempta: huius folij pediculus, sapore est aromatico, ipsis granis correspondente, non tamen ita acuto & aromatico, ut in folijs Caryophyllorum animadvertitur, quo signo potissimum à se invicem distinguere possunt. Huius folia una cum

Nucis moschatæ folijs, D. Clutius Amstelrodami misit.

STYRAX LIQUIDA.**CAPVT VI.**

STYRACIS liquidæ folia: ex radice rotundo, nigricante, rugoso, striato & quasi articulatæ cortice tecto, folia terna, etiam quina, oblongis, tenuibus, nigricantibus pediculis donata, ex vno veluti tuberculo prodeunt, quæ vitiginea sunt foliorum Aceris, vel Platani instar, in lacinias ternas, etiam quinas diuisa, nervosa per circumferentiam crenata, & mucronato cuspidæ. Hæc ab Honorio Belli accepimus, qui styracis huius magnum ramum se habere pericripit.

LIGVSTRVM.**CAPVT VII.**

LIGVSTRVM duplex ex Italia accepimus, de vtroque breuiter in præsens, cum solum ramos absque floribus & seminibus acceperimus.

I. LIGVSTRVM Myrtifolium: hoc ad Ligustri vulgaris modum excrescere, & in ramos brachiari audio: rami rotundi sunt laues non nihil rufescentes: folia atrourentia, vulgaris folijs & latiora & longiora. Hoc nomine, Ligustri myrtifolij perpetui, vel Myrti Ligustri folio, Patavio ex horto Pharmacopæi (cuius nomen excidit) ad pontem molin accepimus.

II. LIGVSTRVM folijs laciniat: & huius ramos pedales habemus, circa quos folia atrourentia, glabra, inferiora quidem subrotunda, alia vero oblonga: hæcque modo integra, modo lacinia lutei instar diuisa, quandoque ab altero solum latere, laciniam vnam, quandoque utrinque vnam, rarius binas, quandoque ternas, quaternas, inordinatas lacinias obtinent. Hoc primum Ligustri nigri nomine, ex horto Ill. Mori Senatoris Veneti, quem in villa di Carbonara colit: dein, pro Syringa laciniat folijs, ex horto Ill. Contareni Sen. Veneti accepimus: de vtroque plenius in

Theatro nostro.

— (S) —

SALIX

SALIX.

CAPVT VIII.

I. **SALIX** fragilis: hæc mediocris est altitudinis, scaulibus ramosis, rotundis, rubente cortice vestitis: folijs longis, angustis, prona parte incanis, superius attrouidentibus, & tandem pene nigris: iulis quam in cæteris breuioribus. Fragilem appellare lubet, quia non aliarum Salicum instar virgis lentis & vimineis, sed plane fragilibus donatur. Nostris *Brandwiden* eo quod tandem nigrescat, dicitur: frequens ad *Birsam* & *S. Iacobum*.

II. **SALIX** oblongo incano folio: huius caules, cortice atrorubente vestiti, in breues & plures ramulos diuisi: folijs oblongis, superna parte obscure virentibus, parte prona cinereis & incanis: flores copiosos aliarum salicum modo producit, & semen paruum nigrum, cum albissima lanugine auolat: hæc apud nos frequens, in primis in minore vrbe, ad molendinum ærarium, in sepibus ad aquam.

III. **SALIX** subrotundo argenteo folio: hæc caulibus est cubito altioribus, rotundis, incanis & ramosis: folijs subrotundis, superne nigricantibus, parte prona incanis, argentei coloris, splendentibus, tactu mollibus, & veluti tenui lanugine pubescentibus, per ambitum raris crenis exasperatis. Hanc sine fructu ex Belgio D. Gallus transtulit.

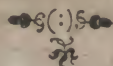
IV. **SALIX** humilis latifolia erecta: hæc salici, latifoliæ aquaticæ acuto folio similis est, sed humilior, cum huius virgæ rotundæ striatæ, vix cubitum superent: folia minora sunt, ex rotunditate oblongata, in acumen desinentia, rugosa,

parte prona lanuginosa, tactu mollia: iuli rotundi, parui, flauis: hæc cum latifolia repente confundi non debet. Michelfeldæ in humidis.

V. **SALIX** alpina angustifolia repens: ex radice, atrorubente cortice tecta, cauliculi palmares humi fusi prodeunt, qui capillaceis radicibus terræ affiguntur, ramulis tamen paucis sursum elatis: foliolis oblongis, latiusculis, breuibus cincti: flores vt in cæteris, quibus absentibus, nullus salicem esse crederet. Hæc in Heluetiorum alpibus & monte Fracto, frequens est.

VI. **SALIX** alpina Pyrenaica: hæc ad semicubitalem altitudinem vix assurgit, virgis tenuibus, ramosis, folijs oblongis, paruis, per circumferentiā pilosis, tactu holoserici instar, ob minutissimos pilos, mollibus: spicæ florum vnciales, angustæ, molles sunt. In summitatibus Pyrenæi D. Barlerus legit.

VII. **SALIX** saxatilis minima: hæc duas vncias vix superat, quæ ex radícula caudicem crassiusculum, vix semiuncialem emittit, qui in binos ternosve vnciales ramulos, terræ incumbentes, diuiditur: folia sunt parua, oblonga, subrotunda, attrouidentia, venosa, quorum medio capitulum paruum subrotundum, veluti ex multis baccis compositum, insidet, quibus maturis apertis, veluti ex triangulari caliculo, mollis, candida & brevis lanugo effertur. In alpium Heluetiorum iugis, saxis insidens, reperitur.



LIBER DVODECIMVS.

S A N A M Y N D A.

CAPVT I.

SANAMYND A viridis vel glabra: radice est crassa, lignosa, fibrosa, alba, cortice crasso, pallido, lento vestita, à qua ramuli plures, tenues, palmares, etiam minores, ii que geniculati prodeunt, foliis oblongis (rarius subrotundo) Chamæleæ vel potius Polygalæ similibus, sed breuioribus, viridibus & glabris, alternatim circa ramulos dispositis: inter quæ flores oblôgi, luteoli, in quatuor foliola diuisi conspiciuntur: fructum non obseruauimus. Hæc Aprili florens, Monspessuli in horto Dei collecta fuit.

FRANGVLA.

CAPVT II.

FRANGVLA altera polycarpus: frutex est Frangulæ siue Alni nigræ similis, ramosus, cortice candicante vestitus: folijs subrotundis in apicem plerumque abeuntibus, plurimis neruis elatis per ea discurrentibus, quare instar foliorum Vlmi rugosis, tenuissime per marginem serratis: Flores habet forma Frangulæ vulgari similes, paruos, stella-

tos, luteolos, copiosos, velut in racemo cohærentes, quibus succedunt fructus parui angulosi compressi, Spinæ insectoriæ baccis correspondentes, ex minimis pediculis dependentes. Hæc vere florens in quibusdam dumetis, etiam in monte nostro Muteto, reperitur.

RIBES.

CAPVT III.

RIBES montana oxyacanthæ sapore: duplex Ribes in Heluetiorum alpibus reperitur: altera, quæ frutice & folijs, sed minoribus vulgari conuenit: fructum v. habet rubrum, hortensi duplo pene maiorem, sapore oxyacanthæ fructui respondentem: in Valesianorum montibus reperitur. Altera, humilior est, & per omnia minor, baccis vulgari minoribus, minusq; acidis: in Bernatum montibus prouenit. Et hæc ad gloriam Dei dicta sunt, cui sit laus honor & imperium in sæcula.

F I N I S.

INDEX



INDEX PRODROMI THEA- TRIBOTANICI;

Quo plantæ supra sexcentæ vna cum aliis
continentur.

*Primus numerus paginam,
Secundus pagina segmentum,
Tertius paragraphum denotat.*



- A.
Brotanum Campstre inca-
num, Carlinæ odore, 71.1.
vbi proueniat ibid.
Absynthium Ponticum Creti-
cum grati odoris, 71.1. I.
Græcæ lingua quomodo re-
te vocetur ibid.
Absynthium alpinum incanū,
71.1.II. vbi nascatur, ibid.
Absynthium alpinum candidum humile ibid. III.
Absynthium alpinum umbelliferum, 71.2. IV. quando in-
uentum nouum, ibid. quæ eius varietas ibid.
Acetosa Americana foliis longissimis pediculis donatis, 54.
2. I.
Acetosa rotundifolia alpina 55.1. II.
Acetosa scutata repens 55.1. III.
Acetosa Cretica semine aculeato ibid. IV. & 2.
Acetosa lanceolata angustifolia repens ib. V.
- Adiantum fruticosum Brasilianum, 150.2. vbi nascatur
ibid.
Æthiopis laciniato folio 115.1.
Alchimilla alpina quinquifolia, 138.2. quo mense floreat,
& quibus locis reperitur ibid.
Alga bombycina 155.2. V. III.
Allium iuncifolium bicornè luteum 27.2. I.
Allium montanum minus ibid. II.
Allium montanum radice oblonga, ibid. I. II. vbi proueniat
ib. d.
Alfine palustris minor serpillifolia, 118.1. I. quibus locis pro-
ueniat ibid.
Alfine palustris minor folio oblongo, 118.1. II. alias Portula-
ca aquatica ibid.
Alfine alpina glabra ibid. III.
Alfine alpina iuncto folio, 118.1. IV. quo anni tempore flo-
reat & vbi nascatur ibid.
Alfine minor Androsaces alterius Matthioli facie 118.2. V.
Alfine verna Androsaces capitulis, ibid. V. I. cuius foliis a-
lumina

I N D E X.

Carydalis

I N D E X.

ib.	<i>Carduus Sphaerocephalus acutus vulgaris</i> , ib. III. quibus locis	<i>Chamaedrys Hispanica</i> folijs tenuissime diuisis 117. 2. III.
21. 2. V.	gaudeat ib.	<i>Chamaedrys alpina minima</i> hijsuta, ibid. 1. V. vbi reperiat
ibid. VI.	<i>Carduus lanceatus angustifolius</i> , ibid. IV. vbi reperiat	ibid.
ibid. VII.	156. 1.	<i>Chamaedrys suria minor angustifolia</i> 117. 2. V. vbi occur-
7. 1. & 2.	<i>Carduus palustris</i> , 156. 1. V. quo loco proueniat ib.	rat ibid.
2. 1. IV.	<i>Carduus polycephalus angustifolius</i> , 156. 1. VI. vbi frequens	<i>Chamaemelum leucanthemum</i> Hispanicum magno flore 70. 2. 1.
ileforum	occurrat ibid.	<i>Chamaemelum luteum</i> Hispanicum odoratum ib. II.
ib. 2.	<i>Carduus repens vinearum</i> , ibid. 2. VII. vbi nascatur ibid.	<i>Chamaemelum leucanthemum</i> incanum Hispanicum mi-
& 2. II.	<i>Cardus alpinum</i> 84. 1. & 2.	nus ib. III.
4. 2. III.	<i>Caryophyllata alpina minor</i> , 139. 1. vbi colligitur ibid.	<i>Cheidonia rotundifolia maior</i> , 137. 1. quibus locis proueniat
159. 1. I.	<i>Caryophyllus arborescens Creticus</i> , ex radice crassa, 104. 1. I.	ibid.
ib.	<i>Caryophyllus sylvestris repens multiflorus</i> , ibid. II. vbi proue-	<i>Cheidonium maius</i> folijs quernis floribus laciniato 74. 2.
e floreat	niat ib.	<i>Chondrilla raminea viscosa monspeliaca</i> 68. 1. I.
at ib.	<i>Caryophyllus sylvestris biflorus</i> , ibid. III. vbi nam reperiat	<i>Chondrilla viscosa humilis</i> 68. 1. & 2. II.
alpinum	ibid.	<i>Chondrilla purpurea scutellaria</i> ib. III.
ib.	<i>Caryophyllus pumilus latifolius</i> 104. 1. IV.	<i>Chrysanthemum latifolium</i> Brasiliense 70. 1.
50. 2. I.	<i>Caryophyllus holostius alpinus latifolius</i> ib. V. vbi reperiat	<i>Cicer montanum</i> αμυλός, 147. 2. 1. quo anni tempore, &
nonnulli	104. 2.	quo loco proueniat 148. 1. I.
ib.	<i>Caryophyllus holostius alpinus angustifolius purpureus</i> , 104. 2. VI.	<i>Cicer montanum lanuginosum erectum</i> 148. 1. II.
51. 1. III.	<i>Caryophyllus holostius alpinus gramineus</i> , ib. VII. vbi proue-	<i>Cicer astragalus erectum</i> ibid.
147. 2	niat ibid.	<i>Cirsium angustifolium</i> , 155. 2. II. vbi nam colligatur ib.
reiriso-	<i>Caryophyllus holostius montanus angustifolius albus</i> , ibid. VII.	<i>Clematis maritima repens</i> , 135. vbi nam reperiat ib.
102. 2	<i>Caryophyllus holostius tomentosus latifolius</i> , 104. 2. IX. a-	<i>Clematis alpina Geranifolia</i> , ib. II. vbi nascatur 136. 1.
iat ib.	lias <i>Ocymoides tomentosus</i> , ibid. vbi nam proueniat ibid.	<i>Crista Galli umbellata</i> 85. 2. I.
25. 2. I.	<i>Caryophyllus holostius tomentosus angustifolius</i> , 104. 2. X.	<i>Crista Galli angustifolia montana</i> 85. 1. II.
49. 1. III.	& 105. 1.	<i>Cochlearia minor erecta</i> 53. 2. I.
3. 2. III.	<i>Caryophyllus aruensis glaber minimus</i> 105. 1. quomodo va-	<i>Cochlearia Danica repens</i> ib. II.
4. 1. IV.	rietur 10. 2. vbi prouenire coeueuerit ibid.	<i>Conuolulus purpureus folio rotundo</i> , 134. 1. I. quando flo-
ibid.	<i>Caryophyllus saxatilis ericaefolius umbellatis corymbis</i> , 105. 2. XI. vbi nascatur ibid.	reat ibid.
10 copio-	<i>Caryophyllus saxatilis ericaefolius ramosus repens</i> , ibi. XII.	<i>Conuolulus peregrinus caruleus folio oblongo</i> , ibid. II. alias
ibid.	ex Hispania qualis ad nos adferatur ibid.	<i>Campanula carulea</i> ibid.
4. 2. VI.	<i>Caryophyllus saxatilis siliquosus</i> , 105. 2. X. in Hircynia	<i>Conuolulus folijs laciniatis, vel quinquefolijs</i> 134. 1. III.
5. 1. VII.	promontorijs frequens, ibid. alias <i>Gypsophytum siquosum</i>	<i>Colurea, Scorpoides maritima glauco folio</i> , 157. 1. vbi nas-
panula	ibid.	catur ibid.
36. 1. I.	<i>Caucalis nodosa echinato semine</i> , 80. 1. I. alias <i>Caucalis</i> se-	<i>Consolida media alpina</i> 120.
6. 1. II.	mine ad caulum nodos echinato ibid. 2.	<i>Consolida regalis latifolia paruo flore</i> 74. 1.
minor	<i>Caucalis semine aspero flosculis subrubentibus</i> 80. 1. & 2. I.	<i>Consolida regalis peregrina paruo flore</i> ibid.
ibid.	<i>Caucalis tenuifolia montana</i> 80. 2. II.	<i>Conyza carulea alpina maior</i> , 124. 1. I. vbi proueniat ibid.
8. 2. vbi	<i>Centaureum minus spicatum album</i> , 130. 1. & 2. vbi nam	<i>Conyza carulea alpina minor</i> , ibid. II. vbi reperiat ibid.
ibid.	reperiat ibid.	<i>Conyza aquatica Asteris flore aureo</i> , ibid. III. vbi legatur
riatur.	<i>Centaureum maius</i> 56. 2.	124. 2.
ut ibi-	<i>Centaureum alpinum luteum</i> ibid.	<i>Corallina alba nodosa</i> , 153. 2. I. vnde ad nos adferatur ibid.
ardus	<i>Cichorium spinosum Creticum</i> 62. 1.	<i>Corallina cinerea rugosa</i> , 153. 2. II. quocumque sit ib.
	<i>Chamaedrys spinosa</i> 117. 1. I.	<i>Corallina pallide flauescens laevis</i> 153. 2. III.
	<i>Chamaedrys Austriaca folijs tenuissime laciniatis</i> 117. 2. II.	<i>Coronopus maximus minimus</i> 98. 2.
		<i>Cotyledon minor folijs subrotundis serratis</i> 133. 1.
		<i>Cynscramba Dioscoridis</i> 59. 2.
		<i>Cynoglossum semper virens</i> 119.
		<i>Cynorchis angustifolia hiante cucullo</i> 28. 1. I.
		Daucus

I N D E X.

D.

Daucus montanus apij folio flore luteo, 77.1.1. huic al-
ter similis ibid.
Daucus pratensis apij folio 77.2.II.
Daucus Alsaticus ibid.III.
Daucus pratensis tenuifolius 85.1. & 2.II.
Dens Leonis latifolius caulescens 62.2.I.
Dens Leonis tenuissimo folio ibid.II.
Dens Leonis minor folio radiatis ibid.III.
Dens Leonis minor aspero folio 63.1.IV.
Digitalis angustifolia luteo paruo flore, 115.2. vbi proueniat
ibid.
Doronicum Helueticum incanum, 97.1.1. vbi locorum cre-
scat ibid.
Doronicum Helueticum humile, crassu foliis, ib. 11. quo n. en-
se & loco floreat ib.
Draba tenuifolia velut spicata 53.1.I.
Draba flore caruleo g-leato ibid. II.
Dracunculus alpinus folio scabiosa 39.1.

E.

Echium Hispanicum flore calcari donato, 119.1.1. vbi
nascatur ibid.
Echium Scorpioides minus flosculis luteis 119.2.II.
Elleborus niger Sannicula folio minor, 97.1. veratrum ni-
gram Dodonai siue Astrantiam nigram Lobelii per om-
nia risert. sola autem magnitudine differt, ibid. vbinam
locorum reperitur 97.2.
Equisetum palustre linaria scoparia folio 24.2.I.
Equisetum palustre minus polystachion ib. II.
Equisetum palustre tenuissimis & longissimis seris, ibidem
III.
Equisetum nudum minus variegatum Basileense, ibid. IV.
& 25.1.
Equisetum fetidum sub aqua repens 25.1.V.
Eruca latifolia, 39.1.1. an Eruca tertia Anglica: ib.
Eruca sylvestris minor Bursa pastoris folio 39.2.II.
Eruca sylvestris minor incana ibid. III.
Eruca lutea siue Barbarea flore pleno ib. IV.
Eruca carulea in arenosis crescens, 40.1.V. prouenit locis a-
renosis ibid.
Eruca maritima Cretica siliqua articulata 40.2.VI.
Eruca maritima Italica siliqua haste cuspidi simili ibid.
Eruca Monspeliaca siliqua quadrangula echinata, 41.1.
VII.
Erythraea filifolia hirsuta alba 42.2.

Erysimum tertium

43.1.

Euphrasia lutea radice squamaria, 111.2.1. vbi nascatur,
ibid.

Euphrasia purpurea minor, 111.2.II. vbi proueniat ibid.

F.

Faba arborecens 147.1.
Faba differencia quot ibid.
Faba arborecens Anglica species quot ibid.
Festuca graminea glumis vacuis 19.1. LXIV.
Festuca graminea effusa iuba 19.2. LXV.
Festuca iuncea f. lio ibid. LXVI.
Festuca iuncea folio, spica gemina ib. LXVII.
Festuca pratensis lanuginosa ibid. LXVIII.
Festuca dumetorum ib. LXIX.
Festuca dumetorum angustissimis & pilosis foliis, ibidem
LXX.

Filipendula minor 85.2.
Filix palustris maxima 150.2.1.
Filix mas aculeata maior, 151.1. II. vbi legatur ibid.
Filix mas aculeata minor, 151.2. III. vbi proueniat ibid.
Filum maritimum Germanicum, 155.1. VIII. vbi reperia-
tur ibid.
Fragaria affinis Sericea incana, 139.2. alias Leucas aduer-
siorum, ibid. & quibus locis prouenire soleat ib.
Frangula altera polycarpus, 160.1. quo anni tempore flo-
reat, & quo loco 160.2.
Fucus maritimus 154.1.
Fucus alatus siue phaeogonoides ibid. I.
Fucus arboreus polychides 154.2. II.
Fucus longissimo, latissimo, crassoque folio, ibid. III. vbi repe-
riatur, ib.
Fucus longissimo, latissimo tenui folio, ibid. IV. vbi colli-
gatur 155.1.
Fucus longo, angusto & crasso folio 155.1.V.
Fucus membranaceus ceranoides ibid. VI.
Fucus maritimus Gallopaucis pennas reserens, 155.1. VI.
G.

Gallium latifolium glabrum 146.1. VIII. vbi reperitur
ibid.
Genista Hispanica affinis, 157.2. quo loco proueniat ibid.
Genistella Monspeliaca spinosa, ibid. alias Carruda lutea
ibid.
Genistella minor Aspalathoides 157.2.
Gentiana alpina latifolia magno flore, 97.2. I. quo loco
proueniat ibid.
Gentiana omnium minima, ibid. II. in summis Alpium
Helueticarum iugis reperitur ibid.
Geranium malacoides minus, 138.1. I. quibus locis reperitur
ibid.

I N D E X.

- 43.1. *Geranium columbinum tenuius laciniatum*, ib. II. vbi pro-
ueniat ib.
- ibid. *Geranium cicutae folio acul longissima*, 138.1. III. vbi legatur
138.2
- 47.1. *Gladiolus angustifolius gramineo folio*, 26.1. quo loco proueniat
ibid.
- ibid. *Glauco leguminosa affinis* 150.1.
- ibid. *Gnaphalium roseum*, 122.1. quibus locis prouenire soleat
ibid.
- LXIV. *Gnaphalium roseum hortense* 122.2.
- LXV. *Gramen caninum vineale*, 1.1. I. eius descriptio, ibi. vbi nam
reperiat. ib. 2. I.
- LXVI. *Gramen caninum supinum paniculatum dulce*, 1.2. II.
- LXVII. quibusnam locis gaudeat ibid.
- LXVIII. *Gramen caninum maritimum asperum*, 2.1. III. in quibus
locis reperiat. x. ibid. à Lobelio quomodo vocetur, ib.
- LXIX. *Gramen caninum maritimum spicatum*, 2.2. IV. vbi pro-
ueniat ibid.
- 85.2. *Gramen murorum* 2.2. V. vbi prouenire soleat ibid.
- 0.2. I. *Gramen nodosum spica parua* 3.1. VI.
- ibid. *Gramen nodosum aeneaceo panicula* 3.2. VI.
- peria- *Gramen bulbosum aquaticum*, 4.2. VII. vbi reperitur
ibid.
- duer- *Gramen bulbosum ex Alepo* 4.1. VIII.
- ib. *Gramen tremulum minus panicula parua* 4.2. IX.
- re flo- *Gramen tremulum maximum*, 5.1. IX. quibus locis crescat
160.2. ibid.
- 154.1. *Gramen pratense paniculatum molle* 5.1. IX.
- ibid. I. *Gramen pratense paniculatum maius angustiore folio*, 5.1.
X. quomodo ab alio simili differat & conueniat, 5.2. X.
quibus locis reperitur ibid.
- colli- *Gramen panicula multiplex* 6.1. XI. vbi proueniat ibid.
- 55.1. *Gramen aruense panicula crispata* 6.1. XI. à Matthiolo, Lo-
belio, Dalechampio quibus nominibus describitur, ibid.
- 1.1. V. *Gramen montanum panicula spadicacea delicatior*, 6.2. XII.
- id. VI. quomodo differat ib. d.
- 1.1. V. I. *Gramen paniculatum odoratum*, 7.1. XIII. Borussia vsta-
tum, & quorsum eo vrantur ibid.
- iat ur *Gramen syluaticum paniculatum altissimum*, 7.2. XIV.
- ibid. quid ex eo rustici conficiant ib.
- lucea *Gramen palustre panicula spiciosa* 7.2. XV.
- 57.2. *Gramen palustre paniculatum minus* 7.2. XVI.
- o loco *Gramen maritimum fluitans cornutum* 7.2. XVII.
- ibid. *Gramen spica cristata laui*, vel *gramen cristatum*, 8.1.
XVIII.
- pium *Gramen spica cristata subhirsutum* 8.2. XIX.
- ibid. *Gramen spicatum angustifolium montanum*, 8.2. XX. à
iat ur *gramine Caryophyllato pratensi quomodo differat* ibid.
- ibid.
- Gramen syluaticum angustifolium spica alba*, 8.2. XXI. vbi
reperitur ibid.
- Gramen spicatum folio aspero*, 9.1. XXI. quo nomine à Da-
lechampio proponatur, ibid. vbi proueniat ibid.
- Gramen Caryophyllatum nemorosum spica multiplex*, 9.1.
XXII.
- Gramen Caryophyllatum montanum spica varia*, 9.1. XXIII.
- vbi reperitur ib. d.
- Gramen spicatum foliis & spici hirsutis mollibus*, 9.2.
XXIV.
- Gramen typhoides maximum spica longissima*, 10.1.
XXV.
- Gramen Phalaroides minus* siue *Hispanicum*, 10.1. & 2.
XXVI. Phalaridi quomodo similis & dissimilis, ibidem.
Gillenius quo nomine transferit ibid.
- Gramen Phalaroides spica molli* siue *Germanicum*, 10.2.
XXVII. Vlmenses quo nomine id indigunt, ibidem. vbi
prouenire soleat ibid.
- Gramen alopecuroides spica aspera*, quo nomine apud Leg-
dunensem describitur 10.2. XXVIII.
- Gramen tomentosum alpinum & minus* 10.2. XXVIII.
- Gramen sparteum Basiliense*, siue *capillaceo folio maius* 11.
1. XXIX.
- Gramen sparteum Hollandicum*, siue *capillaceo folio minus*
11.1. XXX.
- Gramen sparteum Monspelacum capillaceo folio minimū*
11.1. XXXI.
- Gramen sparteum setas equinas referens* 11.1. XXXII.
- Gramen sparteum variegatum* 11.2. XXXIII.
- Gramen filiculis iuncis breuibz maius*, radice nigra 11.2.
XXXIV.
- Gramen palustre iuncum racemoso semine* 11.2. XXXV.
- Gramen iuncum folio articulo aquaticum*, 12.1.
XXXV.
- Gramen montanum iuncum capite squamoso*, 13.1.
XXXVI.
- Gramen iuncum minimum capitulo squamoso*, 13.1.
XXXVII.
- Gramen iuncum minimum alterum*, 13.2. XXXVIII. à
priori quomodo differat ibid.
- Gramen iuncum minimum maritimum* 13.2. XXXIX.
- Gramen Cyperoides latifolium spica spadiceo viridi maius*
13.2. XL.
- Gramen Cyperoides angustifolium spica spadiceo viridi*
minus 13.2. XLI.
- Gramen Cyperoides spica pendula longiore & angustiore*
13.2. XLII.
- Gramen Cyperoides spici minoribus minusq; compactis*,
13.2. XLII. quoniam eius sine differentia 14.1. XLIII.

I N D E X.

Gramen arundinaceum plurius osam album 14.1. XLIV.
 Gramen nemorosum paniculis albis capillaceo folio, 14.2. XLV.
 Gramen holosteum alpinum minimum 14.2. XLVI.
 Graminis hirsuti differentia quotnam dentur, 15.1. XLVII.
 Gramen hirsutum latifolium minus iunce panicula, ibid.
 Gramen hirsutum capitulis psyllij 15.2. XLVI.
 Gramen hirsutum angustifolium maius 16.1. XLVII.
 Gramen spica subrotunda echinata, vel gramen echinato capitulo 16.2. XLVIII.
 Gramen spica plana echinata 16.2. XLIX.
 Gramen montanum panicula miliacea sparsa 17.1. LI.
 Gramen arundinaceum panicula miliacea 17.1. LI.
 Gramen arundinaceum Sorghipanicula sparsa 17.2. LII.
 Gramen latifolium spica triticea compacta 18.1. LIII.
 Gramen latifolium spica triticea diuisa 18.1. LIV. a priore quocumodo differat ib.
 Gramen angustifolium spica triticea compacta 18.1. LV.
 Gramen angustifolium spica tritici mutica simili, 18.2. LVI.
 Gramen spica secatina, 18.2. LVII. vbinam proueniat ibid.
 Gramen spica briza maius, 19.1. LVIII. vbi reperitur ibid.
 Gramen spica briza minus, ibi. LIX. vbi locorum proueniat ibid.
 Gramen loliaceum latifolium spica angustiore, ib. LX. cui sit simile ibid.
 Gramen loliaceum minus spica simplici ibid. LXI.
 Gramen loliaceum minus supinum, spica multiplici, ibid. LXII.
 Gramen maritimum panicula loliacea ibid. LXIII.
 Gramen montanum auenaceum locustis rebris, 20.1. LXXI.
 Gramen auenaceum lanuginosum glumis rarioribus 20.2. LXXII.
 Gramen glumis varijs 21.1. LXXIII.
 Gras Polcy 108.2

H.

Halinus minor 59.1
 Haskibled 4.2. IX.
 Helichryson Orientale 123.1
 Helichryson sylvestris flore oblongo similis 23.2. vbi nascatur ibid.
 Hesperis sylvestris flore paruo, 103.1. I. vbinam colligatur ibid.
 Hesperis sylvestris Hieracij folijs hirsuta, 103.1. II. vbi proueniat ibid.

Hieracium dentis leonis folio hirsutiae asperum minus, 63.1. & 2.1.
 Hieracium minus glabrum 63.2. II.
 Hieracium dentis leonis folio obtuso minus ib. III.
 Hieracium dentis leonis folio floribus paruis ibid. IV.
 Hieracium dentis leonis folio bulbosum 63.2. V. & 64.1
 Hieracium tomentosum H. spanicum 64.1. VI.
 Hieracium maximum asperum Chondrilla folio, 64.1. & 2. VII.
 Hieracium alpinum angustifolium oblongoque folio, ibidem VIII.
 Hieracium alpinum punilum Chondrilla folio, ibidem IX.
 Hieracium intubaceum flore luteo, ibid. X. alias Hieracium Aphacoides ib.
 Hieracium intubaceum flore magno albido ibid. XI.
 Hieracium in prelo ferum filicatum ibid. XII.
 Hieracium minimum foliatum 65.1. XIII.
 Hieracium montanum ap folium ib. XIV.
 Hieracium montanum folijs dentatis flore magno, ibidem XV.
 Hieracium ramosum magno flore 65.2. XVI.
 Hieracium alpinum non laciniatum flore fusco, ibid. XVII.
 Hieracium hortenense non laciniatum floribus atropurpureiscentibus ib. XVIII.
 Hippuris locustis, 25.1. IV. vbinam locorum proueniat, ibid.
 Hippomarathrum Creticum, 76.1. vbinam locorum reperitur ibid.
 Holostium sine Leontopodium Creticum 98.2. vbinam proueniat ibid.
 Horminum Syriacum, 114.1. I. alias Aman vocatur 114.2.
 Horminum angustifolium laciniatum, 114.2. II. vbi proueniat ibid.
 Horminum minus album Betonica facie, 114.2. III. vbi nascatur ib.
 Hyacinthus minimus maritimus, 26.1. & 2. vbinam reperitur ib.
 Hyoscyamus Creticus luteus maior, 92.1. quibus locis proueniat ibid.
 Hypericum numularia folio 130.2
 Hyssopus latifolius 107.2. eius species ib.
 Hyssopifolia sine Gratiola minor, 108.1. folijs variat, ibid.
 Hyssopus, folijs, ib. vbi nascatur 108.2
 Hyssopoides, ab. alias Halimus aquaticus ibid.

I.

Iacea nigra angustifolia vel Lichospermi aruensis folijs, 127.1. vbi obseruata, ib. altera huic similis ibi.
 Iacea integrifolia humilis, 127.2. I. vbi proueniat, ib. alias. Iacea

L.

Lacus f. l. longi acis, 60. r. l. cui sit similis
Lacus f. l. longi acis, 60. r. l. cui sit similis
Lacus f. l. longi acis, 60. r. l. cui sit similis
Lacus f. l. longi acis, 60. r. l. cui sit similis

L.

L *Africae f. longo acuto, 60. t. i. cuius similis*
Laetitia f. longior, 60. t. i. ib. ii.
Laetitia f. longior, 60. t. i. ib. ii.

111.1
 56.1
bid. apud
ib.
 148.2
 153
iri dicto.
reat, bi-
ib. II.
ireperia-
ibid.
 2. IV. hoc
ibid.
ib. V.
locorum
ibid.
& aristo-
Elbiopici
 84. I. I.
is Cesium
ibid.
 85.
 158. 2. I.
ibid. II.
 136. 2. II.
 2. I. I.
ibid.
ipri ue-
ibid.
 106. 2. I. I.
folia Vna-
ibid.
 V. quibus
ib.
flore con-
tium, ibi.
 148. 1
 148. 2
ominibus
ibid.
periatur
 116. I. I.
ib. II.
vi pro-
ibid.
Malva

I N D E X.

M.

MAlua folio fuis 157.1.1.
 Malua folio vario ibid.11.
 Malua Americana 137.1.111.
 Marrubium palustre hirsutum tenuius laciniatum, 110.2.
 I. quo solo gaudeat ibid.
 Marrubium album villosum, 110.2.11. vbi reperiat ib.
 Marrubium album crispum ib.111.
 Melampyrum luteum linaria folio, 112.1. quo mense & loco
 floreat 112.2
 Melegueta siue grana Paradisi 158.1.
 Melilotus Hispanica folys macularis 144.
 Mentha rotundifolia minor, seu flore globofo, 109.2.1. qui-
 bus locis gaudeat ibid.
 Mentha radice geniculata, 109.2.11. alias Mentha tubero-
 sa, & Nepetha angustifolia odorata ibid.
 Mentha Cattaria minor 110.1.111.
 Mentha Cattaria minor alpina, 110.1.1V. vbi proueniat
 ibid.
 Millefolium maximum umbella alba 72.1.1.
 Millefolium purpureum maius ibid.11.
 Millefolium incanum Creticum, siue Millefolium Dioscori-
 dis, 72.2.111. in Creta quomodo vocetur ibid.
 Millefolium aquaticum pennatum spicatum 73.1.1V.
 Millefolium aquaticum cornutum 73.2.V.
 Moly Africanum umbella purpurascete, 28.1.1. quam ha-
 beat odorem ibid.
 Moly moschatum capillaceo folio 28.2.11.
 Muscus pennatus, 151.1.1. quibus locis reperiat ibid. eius
 altera species ibid.
 Muscus filicinus minor 151.1.11.
 Muscus abietis facie 151.2.111.
 Muscus ramosus repens ibid.1V. huic similis alter ib.
 Muscus ramosus erectus maior, ibid. V. vbinam reperiat ibid.
 Muscus ramosus erectus minor ib.1V.
 Muscus saxatilis ericoides ib.1V.
 Muscus stellaris roseus, ibid.1V. vbinam proueniat ibid.
 Muscus Cupressiformis 152.1.1X.
 Muscus polytrichoides, ibid. X. quotuplex sit, ibid. vbi repe-
 riatur ibid.
 Muscus terrestris Coralloides incanus 152.1.11. vbinam scatur
 ibid.
 Muscus terrestris, coralloides, erectus, cornibus rufescentibus
 ibid.111.
 Muscus Ceranoides 152.1.111. quotuplex sit ibid.
 Muscus aquaticus folio expanso, 152.2.X1V. vbi reperiat ibid.

Muscus fontanus siue Hepatica aquatica ib XV.
 Muscum fontanum capitulis racemosis 152.2
 Muscus pyxioides quotuplex ib.1V.
 Myagrum fixidum, 51.2.1. cursi dictum ibid.
 Myagrum monospermon latifolium, 51.2. & 52.1.11. Pseu-
 doisadis ab Alpino vocatum 52.1.11.
 Myagrum monospermon minus 52.1.11.
 Myagro similis siliqua rotunda 52.1.1V.

N.

NApobrasica 54.1.1.
 Napus sylvestris Cretica 38.1.
 Narcissus angustifolius albus minor 27.1.1.
 Nardo Celtica similis inodora 88.2.
 Nasturtium hortenense quotuplex 44.1. & 2.
 Nasturtium hortenense latifolium 43.1.
 Nasturtium hortenense crispum angustifolium 43.2.
 Nasturtium hortenense crispum latifolium 44.1.
 Nasturtium hortenense crispum 44.2.1.
 Nasturtium pratense paruo flore ibid.11.
 Nasturtium aquaticum maius & amarum, 45.1.11. in-
 terdam Sisymbrium vocatur, & saepe inter Nasturtium
 aquaticum supinum reperitur ibid.
 Nasturtium sylvestre minus 45.1.11.
 Nasturtium alpinum minus Reseda foliis 45.2.1V.
 Nasturtium alpinum capsula Nasturtij hortenensis, ibidem.
 V.
 Nasturtium alpinum Bellidis folio maius 46.1.
 VI.
 Nasturtium foliis Barbareae ibid.1V.
 Nigella latifolia flore maiore simplici caeruleo 75.1.1.
 Nigella Cretica 75.2.11.
 Nummularia flore purpurascete, 136.1. vbinam proueniat
 136.2.

O.

OCimum latifolium maculatum 109.2.
 Onobrychis clypeata aspera minor, 149.2.1. vbi colli-
 gatur ibid.
 Onobrychis clypeata laevis, ibidem 11. vbinam proueniat,
 ibid.
 Onobrychis incana, 149.2.111. vbi locorum reperiat, ib.
 altera huic similis ibid.
 Ophioglossum anguloso folio 150.1.1.
 Ophioglossum minus, ibidem 11. quibus locis proueniat,
 ibid.
 Ophris minima, Ophridium seu Bisolium Brocenbergicum
 minus 31.2.
 Oribis.

I N D E X.

ib XV.
152.2
ib XVI.
ibid.
1.1. II. Pfen-
52.1. II.
52.1. II.
52.1. IV.
54.1. I.
38.1.
27.1. I.
88.2.
44.1. & 2.
43.1.
43.2
44.1.
44.2. I.
ibid II.
15.1. II. ir-
Nasturtium
ibid.
45.1. III.
45.2. IV.
is, ibidem.
46. I.
ibid. VII.
75.1. I.
75.2. II.
proueniat
109.2.
I. vbi colli-
ibid.
proueniat,
eniat, ib.
ibid.
150.1. I.
proueniat,
enbergicum
31.2.
Orchis.

Orchis. Vide Cynosorchis.
Orchis montana Italica flore ferrugineo lingua oblonga 29.
1. V.
Orchis macrophylla 29.2. V.
Orchis palmata angustifolia minor flore odoratissimo, 30.
1. VI.
Orchis palmata pratensis angustifolia maior ib. VI.
Orchis palmata flore viridi 30.2. VII.
Orchis palmata montana maxima 31.1. IX.
Origanum sylvestre humile, 109.1. vbi copiose reperitur,
109.2.
Orobancha flore maiore ex caruleo purpurascens, 31.2. I.
Orobancha vulgaris, Theoph. Limodorum, & quare ita dicta.
ibid. II.
Orobancha Hypopitys, ib. III. quomodo à vulgari differat, ib.
Orobancha alpinus latifolius, 149.2. vbi proueniat ibid.
P.
Paeonia flore pallido folio hirsuto 139.
Papauer erraticum Pyrenaicum luteo flore 92.2. II.
Papauer spinosum, 93.1. II. qualem odorem referat, ib. quo
anni tempore floreat, ib. eius semen ex Anglia primo, no-
mine Figo del inferno, id est, Ficus infernalis, allatum,
ib. an Glaciū sit Dioscoridis ib.
Perfoliata alpina latifolia minor, 129.2. I. vbi reperitur,
ibid.
Perfoliata alpina angustifolia maior, siue folio anguloso,
129.2. II. (ibid.)
Perfoliata alpina angustifolia media, ibid. III. vbi nascatur
Perfoliata alpina angustifolia minor, 129.2. IV. vbi legatur
ibid.
Perfoliata alpina angustifolia minima, ibid. V. inter Perfo-
liatam & Bupleuron media, 130.1. vbi reperitur, ibid.
Perfoliata minor ramis inflexis 130.1. VI.
Periscaria angustifolia 43.2.
Pimpinella saxifraga tenuifolia 84.2. I.
Pimpinella sanguisorba inodora, ib. II. alias Pimpinella mi-
nor Hispanica ib.
Pisum umbellatum 147.2.
Plantago maxima tota glabra 97.2. I. vbi locorum repe-
riatur ibid.
Plantago quinqueuaria caulium summitate foliosa, ibid.
II. a vulgari quomodo differat, ibid. vulgaris vbi reperia-
tur 98.1.
Plantago trinerua angustissimo folio, 98.1. III. hac ad vias
maxime ad rudera, reperitur ibid.
Plantago angustifolia paniculis lagopi, 98.1. IV. vbi copiose
proueniat ib.
Polium latifolium incanum Creticum, 108.2. alias Polium
platiphyllum Cydoniense ibid.

Polygonatum latifolium minus flore maiore, 115.2. I. vbi
proueniat 10.
Polygonatum latifolium perfoliatum Brasiliense, ib. II.
Polygonum saxatile 131.1. I.
Polygonum Creticum thymifolium ibid. II.
Polygonum latifolium minus foliis spadicis albicantibus,
131.1. III.
Polygonum τοιανδαν θεωρον ib.
Polygonum minus lentifolium, 131.1. IV. vbinam reperia-
tur 131.2. IV.
Potamogeton racemosum angustifolium, 101.1. I. alias tri-
bulum aquaticum minus ibid.
Potamogeton gramineum ramosum, ib. II. alias Fontilapa-
rthum gramineum ibid.
Potamogeton minimum capillaceo folio, ibid. III. vbi proue-
niat ib.
Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis, ib. IV.
& 101.2.
Pseudonarcissus gramineo folio, siue Leuconarcissus aestiuus,
27.1. II. (ibid.)
Psyllium Indicum foliis crenatis, 99.1. I. quo tempore floreat
Psyllium minus, ib. II. quo mense floreat, 99.2. alias Gotthe
rubrum & album ibid.
Pulegium foliis nummularie 109.1.
Pulsatilla palustris 94.1. I.
Pulsatilla apii folio vernalis flore maiore, ibi. I. & 94.2. II.
quo loco proueniat ibid.
Pulsatilla apii folio vernalis flore minore, 94.2. III. & quo
mense floreat ibid.
Pulsatilla apii folio autumnalis, ib. IV. quo loco, & mense
floreat ibid.
Pulsatilla folio anemones secunda, vel subrotundo, ib. V. a-
lias Pulsatilla latifolia ibid.
Pyrola Alpinæ flore maior & minor, Europæa & America-
na, 100.1. & 2. Europæam sub herba trientali Val. Cor-
dus posuit, ibid. & alij qualiter & quibus sub locis, ibid.
Pyrola Alpinæ flore Brasiliense, 100.2. vbinam reperta,
ibid. & 101.1.

Q.

Quercus maritima quatuorplex 154.1.
Quinquefolium album minus, 139.1. vbi colligatur,
139.2. I.
Quinquefolium album minus, 139.2. II. vbi locorum repe-
riatur ibid.
Quinquefolium montanum luteū erectum hirsutum, ib. II.
Quinquefolium similis enneaphyllos hirsutum, ib. IV. vbi nasci-
tur ibid.
R.

Ranunculus montanus subhirsutus latifolius, 96.1. VI.
quibus locis proueniat ibid.

T

Ranunculus

INDEX.

<i>Ranunculus montanus lanuginosus foliis ranunculi pratensis repentis</i> ib. VII. vbi nam reperiri soleat	96.2.VI.	<i>Salix saxatilis minima</i>	ib. VII.
<i>Ranunculus saxatilis magno flore</i> , 96.2.VIII. quibus locis crescat	ib.	<i>Salvia folio serrato</i>	113.2.1.
<i>Ranunculus saxatilis folijs subrotundis</i>	ibid. IX.	<i>Salvia folio subrotundo</i>	ib. II.
<i>Ranunculus minimus saxatilis hirsutus</i> ib. X. vbi proveniat	ibid.	<i>Salvia lanuginosa angustifolia</i>	113.2.111.
<i>Ranunculus villosissimus Monspiliacus</i> , ib. X. I. quibus locis reperiat	ib.	<i>Sanamunda viridis vel g'abra</i> , 160. vbi colligatur	ib.
<i>Ranunculus nemorosus Anemones flore minor</i> , 95.1. I. à vulgato quomodo diff. rat	ibid.	<i>Sanicula montana minor</i> , 115. 1. I. quomodo variet, & vbi proveniat	ibid.
<i>Ranunculus rotundifolius repens echinatus</i> ib. II. vbi proveniat	ib.	<i>Sanicula alpina minima pilosa</i> , 115. 2. I. vbi reperiat	ibid.
<i>Ranunculus palustris echinatus</i> ib. III. quibus locis gaudet	ibid.	<i>Saponaria concava Anglica</i> , 103. 1. quo anni tempore, & in qua regione floreat, 103. 2. alias <i>Gentiana concava dicta</i>	ibid.
<i>Ranunculus grumosa radi. e folio ranunculi bulbosi</i> , 95. 2. IV.		<i>Scabiosa peregrina rubra</i> , 125. 2. 1. alias <i>Scabiosa Indica à Clusio dicta</i>	ibid.
<i>Ranunculus geranij tuberosi folio</i> , ibid. V. alias <i>Batrachium verum</i>	ib.	<i>Scabiosa folio Sinapi sylvestris</i>	ibid. I.
<i>Raphanus Creticus</i>	38.2.	<i>Scabiosa prolifera folijs Gingidij</i>	126.1.111.
<i>Raphanus aquaticus folijs in profundas lacrimas divisis</i> 38.2.		<i>Scabiosa prolifera quatuorplex</i>	ibid.
<i>Raphanus aquaticus alter</i>	38.1.	<i>Scabiosa prolifera folijs in latiores lacrimas divisis</i> , 126.1. 111.	
<i>Rapistrum floribus Leucoj marini</i>	37.1.1.	<i>Scabiosa prolifera folijs tenuius incis</i>	ibid.
<i>Rapistrum monospermon</i>	ibid. II.	<i>Scabiosa montana dentu leonis folio</i> , 126.2. IV. vbi reperiat	ibid.
<i>Rapunculus spicatus spica albave cinericea</i>	33.1.	<i>Scabiosa stellata minima</i>	ibid. V.
<i>Rapunculus alpinus siue pyramidalis minor</i>	ib. I.	<i>Scabiosa argentea angustifolia</i> , 127. 1. VI. vbi proveniat	ibid.
<i>Rapunculus a'pinus corniculatus</i>	33.2. II.	<i>Scandrix Cretica maior</i>	78.1. & 79.1. I.
<i>Reseda linari folijs</i>	42.1.	<i>Scandrix semine rostrato Italica</i>	78.2.
<i>Reseda minor alba, quam Sesamoidem parvam Salmanticensem Clusius vocat</i>	ibid.	<i>Scandrix Cretica minor</i> , 79. 1. II. quanam eius varietas, 79.2. II.	
<i>Reseda affinis Phyteuma</i>	ib.	<i>Scandrici que herba maxime quadree</i>	80.2. I.
<i>Ribes montana oxyacantha sapore</i>	160.2.	<i>Scrophularia flore luteo</i>	112.2. I.
<i>Ribes quatuorplex in Heluetiorum alpihus reperiat</i> , ibid. vbi proveniat	ibid.	<i>Scrophularia folijs laciniatis</i>	113.1. II.
<i>Rubia montana angustifolia</i> , 145. 1. I. vbi nam proveniat	ib.	<i>Secale latifolia</i>	26.2.
<i>Rubia pratensis laevis acuto folio</i> , 145. 1. II. vbi reperiat	ib.	<i>Scorodotis Cretica</i>	113.2.
<i>Rubia quadrifolia rotunda laevis</i> , ib. III. vbi crescat	ib.	<i>Sedum tridactylites alpinum maius</i> , 131. 2. I. alias <i>saxifraga alba petrea</i> id. simili, sed folijs latioribus, & in ternas primum profundas lacrimas divisis ibid. aliud cauliculis rotundo, semipalmari	id.
<i>Rubia angustifolia spicata</i> , 155. 1. IV. vbi nascatur	ib.	<i>Sedum tridactylites alpinum minus</i> , 131.2. II. vbi reperiat	ibid.
<i>Rubeola arvensis carulea repens</i>	145.2. V.	<i>Sedum montanum ericoides</i>	132.1. II.
<i>Rubeola saxatilis</i>	ib. VI.	<i>Sedum alpinum ericoides carulsum</i> , 132.1. I. V. vbi nascatur	ibid.
<i>Rubeola maritima aspera</i> , 146.1. VII. vbi legatur	ib.	<i>Sedum saxatile hirsutum purpureum</i> , ibi I. V. vbi proveniat	ibid.
<i>Rubiacynancha saxatilis</i> , ibid. VII. vbi proveniat	ib.	<i>Sedum saxatile arborubentibus floribus</i> , ib. VI. vbi n. nihil alt. us ex crescat	132.2. VI.
S.		<i>Sedum saxatile variegato flore</i> , 132.2. VII. vbi copiose proveniat	ibid.
<i>Salix alpina Pyrenaica</i>	157.2. VI.	<i>Sedum</i>	
<i>Salix alpina angustifolia repens</i>	ib. V.		
<i>Salix fragilis</i>	159.1. I.		
<i>Salix oblongo. incano folio</i>	ib. II.		
<i>Salix subrotundo argenteo folio</i>	ib. III.		
<i>Salix humilis latifolia erecta</i>	159.2. IV.		

I N D E X

ib. VII.	Sedum alpinum foliis crenatis asperis	132.2. VIII.	Thlaspi saxatile rotundifolium	ib. VII.
113.2. I.	Sedum arvense flore rubente, ib. IX. vbi reperitur	ib.	Thlaspi alpinum folio paruo crenato, vel Thlaspi alpinum minus capitulo rotundo	48.2. VII.
ib. II.	Serpentaria triphyll. Brasiliiana, 101.2. vbi nam reperitur	ibid.	Thlaspi alpinum maius capitulis rotundis	49.1.
113.2. III.	ibid.		Thlaspi montanum incanum luteum	49.2.
ib.	Serpillum latifolium subhirsutum	108.2.	Thlaspi alpinum repens, 49.1. VII. quomodo variet ratione loci	ibid.
et, & vbi	Seseli montanum Cicuta folio hirsutum	85.1. I.	Thlaspi biscutatum villosum flore calcari donata, 49.2. VI. I.	
ibid.	Seseli pratense tenuifolium, siue Daucus pratensis tenuifolius	85.1. & 2. II.	Thlaspi fruticosum Leucoi folio latifolium	ib. IX.
reperitur,	Seseli palustre lactescens	85.2. II.	Thlaspi Alexandrinum	50.1. X.
tempore, &	Sideritis foliis oblongis glabris	111.1. I.	Thymum inodorum	158.2.
concaua	Sideritis alsine tri- ginis folio, 111.2. II. vbi reperitur, ib.	41.2. I.	Trachelium. Vide Campanula foliis subrotundis.	
ibid.	Sinapi paruum siliquis aspera	82.1. I.	Tragopogon folio sinuato	129.1. I.
a Indica a	Smyrniium peregrinum folio oblongo	82.1. I.	Tragopogon tenuissime laciniatum	ib. II.
ibid.	Solanum tuberosum esculentum, 89.1. I. in Austria quale habetur 90.1. I. odorem qualem refert	ib.	Trifolium montanum purpureum folio acuto crenato. 140.1. I. quo anni tempore floreat, ib. & vbi nam reperitur, ib.	
ibid. I.	Solanum somniferum secundum, ib. an veteribus cognitum	90.2. II.	Trifolium montanum purpurascens folio obtuso crenato, ib. d. II.	
26.1. III.	Solanum racemosum cerasorum forma	91.1. III.	Trifolium montanum lupulinum, 140.1. III. vbi nascatur ibi.	
ibid.	Solanum triphyllum Brasiliianum	91.2. IV.	Trifolium capitulo spumoso laui, ib. IV. quib. locis proveniat	ibid.
126.1.	Solanum Mexiocanum lasinum Indicum dictum flore minore	62.2. I.	Trifolium capitulo spumoso aspero maius, 140.1. V. vbi reperitur	140.2.
ibid.	Sonchus asper laciniatus Creticus	ibid. V.	Trifolium capitulo spumoso aspero minus, 140.2. VI. vbi proveniat	ibid.
reperia-	Sonchus asper subrotundo folio ib. II. qua eius species 61.1. II.	61.1. IV.	Trifolium capitulis Thymi, ib. VI. vbi nascatur	ib.
ibid. V.	Sonchus laui in plurimas tenuissimas lacinias diuisus, ib. III.	ibid. V.	Trifolium capitulo oblongo aspero	140.2. VIII.
proueniat,	Sonchus angustifolius maritimus	61.2. VI.	Trifolium cochleatum folio minuto obtuso fructu latiore ib. IX.	
79.1. I.	Sonchus montanus leuis laciniatus minor	24.2.	Trifolium cochleatum polycarpon, 141.1. X. huic simile alterum, ib. quomodo ab inuicem differant	ib.
78.2.	Sonchus villosus luteus minor ibid. VI. a quibusdam Hieracium tomentosum dicitur	ibid.	Trifolium cochleatum echinatum minus	141.1. XI.
varietas,	Sparganium minimum	ib. II.	Trifolium fructu duro spinu horrido, 141.2. XII. vbi legatur	ibid.
80.2. I.	Sphondylium hirsutum foliis angustioribus, 83.1. I. a vulgari quomodo differat	83.1. & 2. III.	Trifolium folliculis corona similis, ib. XIII. vbi proveniat ib.	
112.2. I.	Sphondylium alpinum paruum	158.2.	Trifolium peltatum Creticum, 142.1. XIV. alias Trifolium Creticum odoratum	ibid.
113.1. II.	Sphondylium alpinum glabrum	70.1.	Trifolium spinosum Creticum, 142.2. XV. alias Trifolium spinosum semper virens	143.1.
26.2.	Styrax liuida	ibid.	Trifolium stellatum, 143.1. XVI. quo anni tempore & loco colligatur	ibid.
113.2.	Sumach angustifolium, 158.1. vbi nam provenire solet, ib. T.	146.2. I.	Trifolium globoso flore, vel capitulo Lagopi rotundiore, 143.1. XVII. quo mense & quo loco proveniat	ib.
saxifraga in tered caulibus id.	Thalictrum angustissimum folio	ibid.	Trifolium globosum repens	143.2. XVIII.
reperia-	Thalictrum minimum fortissimum, 147.1. II. vbi reperitur, ib. huic simile	47.1. I.	Trifolium saxatile hirsutissimum, ib. XIX. vbi legatur ibid.	
13.1. II.	Thlaspi vacca ia folio, Burse pastoris siliquis	47.2. II.	Trifolium alpinum flore magno radice dulci, quib. locis nascatur, ib. eius radix quo sapore sit praedita ib.	143.2. XX.
1. III.	Thlaspi vacaria in ano folio minus	47.1. & 2. III.	Trifolium corniculatum minus pilosum, 144.1. XXI. vbi proveniat	ib. id.
nascatur	Thlaspi villosum capillis hirsutis	48.1. IV.	Trifolium	
proueniat	Thlaspi Creticum flore albo			
1. nihil				
2.2. VI				
10. e pro				
ibid				
Sedum				

INDEX.

Trifolium corniculatum frutescens tenuissimis foliis. ibid. XXII.	Valeriana alpina prima. ibid. III.
Trifolium angustifolium repens folliculis rotundis. 144. I. XXIII.	Valeriana alpina scrophularia folio. 87. I. IV. in quo cum Valeriana sylvestri conueniat. ibid.
Tussilago alpina folio oblongo 101. 2. vbi locorum proueniat ibid.	Valeriana alpina minor. 87. 2. V.
Tithymallus incanus hirsutus 133. 2. I.	Valeriana peregrina purpurea albave. ibid. VI. in quo cum Nardo montana conueniat. 88. I. VI. alias Valeriana Sicula. ibid. item Valeriana Indica Imperati, & Nardus Cretica, tandemq. Tripolium. ibid.
Tithymallus siue Esula exigua foliis obtusis, ibid. II. vbi reperitur ibid.	Valeriana rubra angustifolia. 88. 2. VII.
Tithymallus exiguus saxatilis 133. 2. vbi proueniat ibid.	Verbascum foliis rotundis flore blattaria. 114. 2.
	Verbena nodiflora. 125. I.
	Veronica alpina bellidis folio hirsuta. 116. I. I. vbi reperitur. 116. 2.
V	Vicia Onobrychidis flore. 149. I. vbinam proueniat. ibidem.
Valeriana palustris maior profunde laciniata 86. 2. I. in quo cum Valeriana vulgari conueniat. ibid.	
Valeriana palustris inodora parum laciniata. ibid. II.	

ERRATA.

Fol. 18. l. 14. secalina, ipsi secali, ibid. l. 19. liliacea. fol. 19. l. 11. terna, ibid. l. 29. murino. fol. 19. l. 29. asperfis. fol. 20. l. 12. donatur. fol. 22. l. 2. capillaceum. fol. 43. l. 12. appellauit. fol. 63. l. 6. quandoque. fol. 67. l. 14. brachiatos. fol. 69. l. 16. absque. fol. 79. l. 14. sub asperis. fol. 90. l. 36. vernalique. ibid. l. ult. nomine.

FINIS.



id. III.
o cum
ibid.
2. V.
o cum
riana
Nar-
ibid.
VII.
4. 2.
125. I
eria-
16. 2.
ibi-

005644670

